

# Contents

## **1 CT-ART 4.0 Levels 1 and 2**

- 1.1 [Game 1](#)
- 1.2 [Game 2](#)
- 1.3 [Game 3](#)
- 1.4 [Game 4](#)
- 1.5 [Game 5](#)
- 1.6 [Game 6](#)
- 1.7 [Game 7](#)
- 1.8 [Game 8](#)
- 1.9 [Game 9](#)
- 1.10 [Game 10](#)
- 1.11 [Game 11](#)
- 1.12 [Game 12](#)
- 1.13 [Game 13](#)
- 1.14 [Game 14](#)
- 1.15 [Game 15](#)
- 1.16 [Game 16](#)
- 1.17 [Game 17](#)
- 1.18 [Game 18](#)
- 1.19 [Game 19](#)
- 1.20 [Game 20](#)
- 1.21 [Game 21](#)
- 1.22 [Game 22](#)
- 1.23 [Game 23](#)
- 1.24 [Game 24](#)
- 1.25 [Game 25](#)
- 1.26 [Game 26](#)
- 1.27 [Game 27](#)
- 1.28 [Game 28](#)
- 1.29 [Game 29](#)
- 1.30 [Game 30](#)
- 1.31 [Game 31](#)
- 1.32 [Game 32](#)
- 1.33 [Game 33](#)

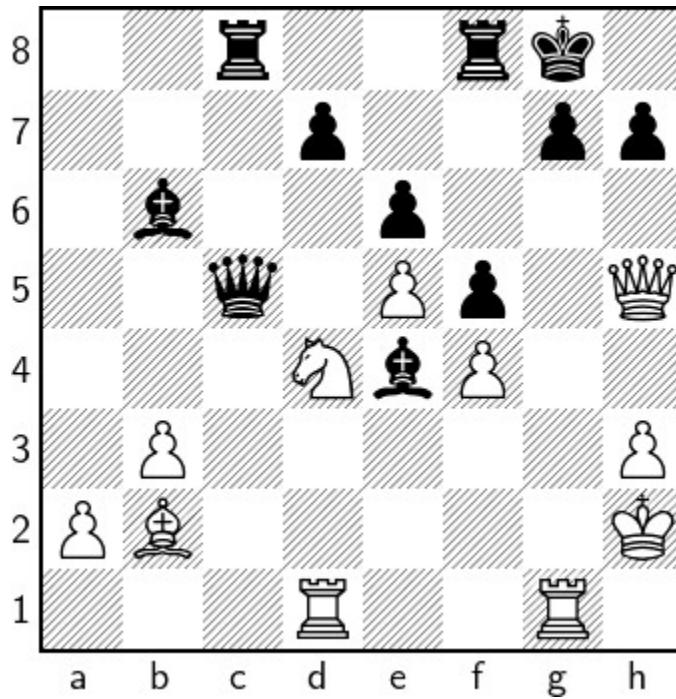
- 1.34 [Game 34](#)
- 1.35 [Game 35](#)
- 1.36 [Game 36](#)
- 1.37 [Game 37](#)
- 1.38 [Game 38](#)
- 1.39 [Game 39](#)
- 1.40 [Game 40](#)
- 1.41 [Game 41](#)
- 1.42 [Game 42](#)
- 1.43 [Game 43](#)
- 1.44 [Game 44](#)
- 1.45 [Game 45](#)
- 1.46 [Game 46](#)
- 1.47 [Game 47](#)
- 1.48 [Game 48](#)
- 1.49 [Game 49](#)
- 1.50 [Game 50](#)
- 1.51 [Game 51](#)
- 1.52 [Game 52](#)
- 1.53 [Game 53](#)
- 1.54 [Game 54](#)
- 1.55 [Game 55](#)
- 1.56 [Game 56](#)
- 1.57 [Game 57](#)
- 1.58 [Game 58](#)
- 1.59 [Game 59](#)
- 1.60 [Game 60](#)
- 1.61 [Game 61](#)
- 1.62 [Game 62](#)
- 1.63 [Game 63](#)
- 1.64 [Game 64](#)
- 1.65 [Game 65](#)
- 1.66 [Game 66](#)
- 1.67 [Game 67](#)
- 1.68 [Game 68](#)
- 1.69 [Game 69](#)
- 1.70 [Game 70](#)

- 1.71 [Game 71](#)
- 1.72 [Game 72](#)
- 1.73 [Game 73](#)
- 1.74 [Game 74](#)
- 1.75 [Game 75](#)
- 1.76 [Game 76](#)
- 1.77 [Game 77](#)
- 1.78 [Game 78](#)
- 1.79 [Game 79](#)
- 1.80 [Game 80](#)
- 1.81 [Game 81](#)

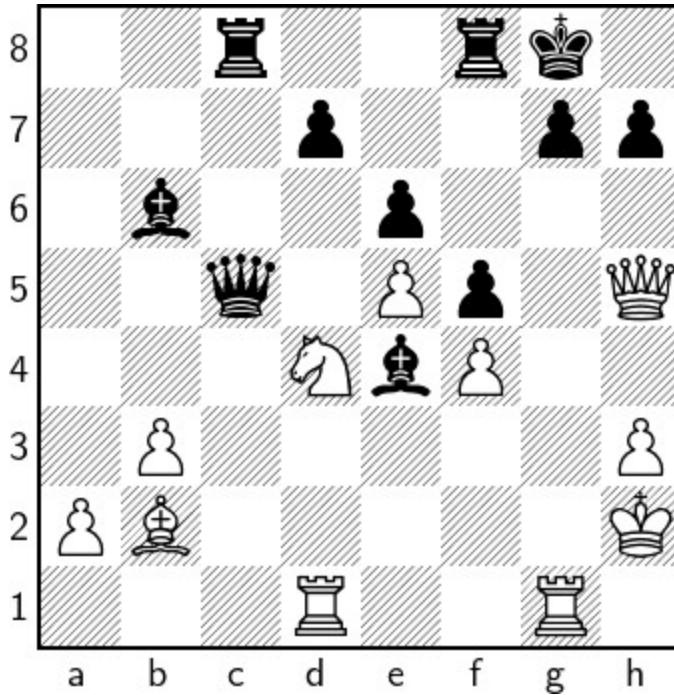
# Chapter 1

## CT-ART 4.0 Levels 1 and 2

### 1.1 Game 1



**1** ♖×g7+ ♕×g7 **2** ♜×e6+ d×e6 **3** ♖d7+ ♕g8 **4** ♛×h7#



**1** ♖×g7+

a) 1 ♜×e6 ♛f2+ 2 ♖g2 ♛×g2#

b) 1 ♜×f5 ♛f2+ 2 ♖g2 ♛×g2#

c) 1 ♛h6 ♛c2+ 2 ♕g3 ♛×b2

d) 1 ♛×h7+ ♕×h7

e) 1 ♛g5 g6

f) 1 ♖c1 ♛b4

**1... ♕×g7 2 ♜×e6+**

a) 2 ♜×f5+ ♜×f5 3 ♛g4+ ♜×g4 4 ♖×d7+ ♕h8

b) 2 ♛g5+ ♕h8

c) 2  $\mathbb{Q}g1+$   $\mathbb{Q}h8$

2... $\mathbf{d} \times \mathbf{e}6$  3  $\mathbb{Q}d7+$

a) 3  $\mathbb{Q}g1+$   $\mathbb{Q} \times g1\#$

b) 3  $\mathbb{Q}g5+$   $\mathbb{Q}h8$

c) 3  $\mathbb{Q}d8$   $\mathbb{Q}f2\#$

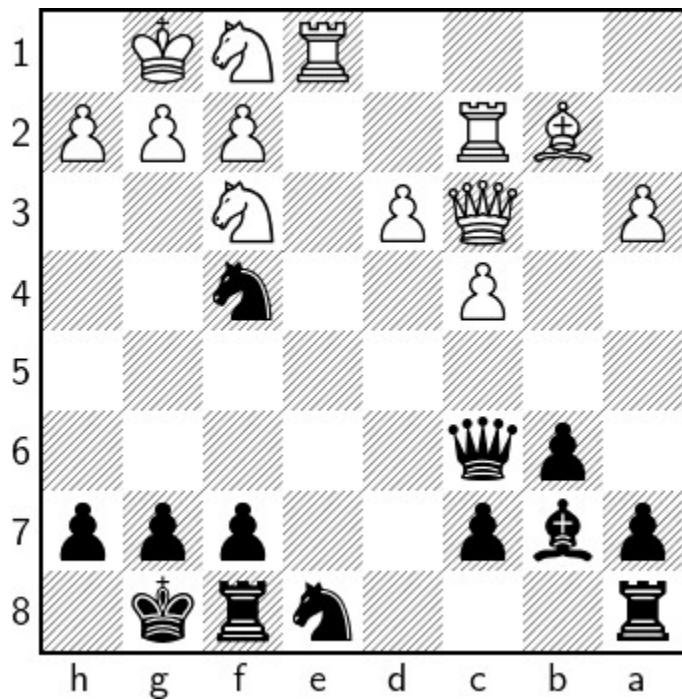
3... $\mathbb{Q}g8$  4  $\mathbb{Q} \times h7\#$

a) 4  $\mathbb{Q}g5+$   $\mathbb{Q}h8$  5  $\mathbb{Q}g7\#$

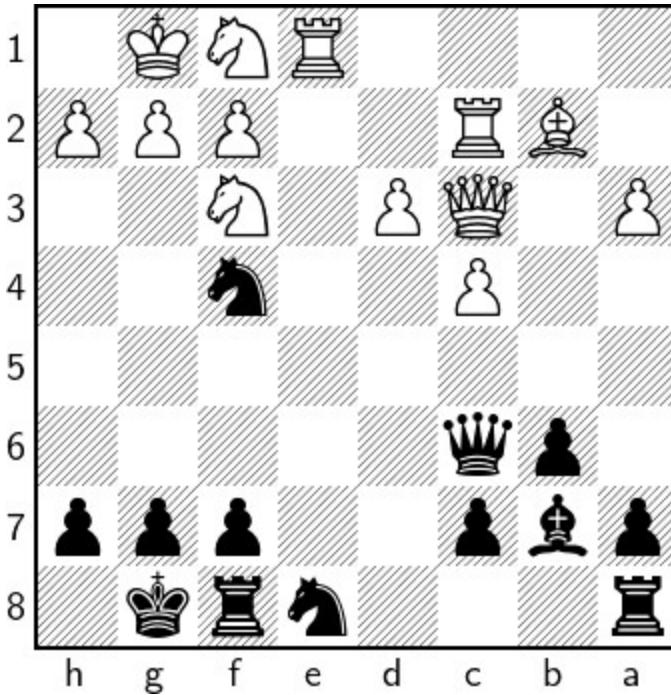
b) 4  $\mathbb{Q}g6+$   $h \times g6$  5  $\mathbb{Q}g7+$   $\mathbb{Q} \times g7$

c) 4  $\mathbb{Q}h6$   $\mathbb{Q}g1\#$

## 1.2 Game 2



1... ♜ h3+ 2 g×h3 ♛ ×f3 3 ♖ e4 f5 4 c5 f×e4 5 d×e4 ♛ ×e4 6 ♖ c4+ ♛ ×c4



**1... ♜ h3+**

- a) 1... ♜ ×g2 2 ♖ ×e8 f6 (2... ♛ g6 3 ♖ ×f8+ ♖ ×f8 4 ♛ ×g7+ ♛ ×g7) 3 ♖ ×f8+ (3 ♖ e4 ♖ ae8 4 ♜ ×g2 ♖ ×e4 5 d×e4) 3... ♖ ×f8 4 ♜ d4
- b) 1... ♛ g6 2 ♜ h4 ♛ g5
- c) 1... ♛ ×f3 2 g×f3 ♜ h3+ 3 ♜ g2
- d) 1... ♜ f6 2 d4
- e) 1... ♛ h6 2 d4
- f) 1... ♜ e2+ 2 ♖ c×e2
- g) 1... ♖ d8 2 ♖ ×e8 ♛ g6 (2... ♖ d×e8 3 ♛ ×g7#) 3 ♖ ×f8+
- h) 1... ♜ d6 2 ♛ ×g7#

**i)** 1... ♜ ×d3 2 ♛ ×d3

**a0)** 1... f6 2 d4 ♜ d6

**a11)** 1... ♜ e6 2 d4

**a112)** 1... ♛ a4 2 ♜ ×e8

**a1113)** 1... ♛ ×c4 2 d×c4

**a11114)** 1... ♛ d6 2 ♜ ×e8

**a111115)** 1... ♛ f6 2 ♛ ×f6 ♜ ×f6 3 ♜ ×f6 g×f6 4 d4

**a1111116)** 1... ♜ d5 2 c×d5 ♛ ×c3 3 ♜ ×c3 ♜ ×d5 4 ♜ e3

**a11111117)** 1... ♛ c5 2 ♜ ×e8 f6 3 d4 ♛ d6

**a11111118)** 1... ♜ h5 2 d4

**2 g×h3**

**a11111111)** 2 ♜ h1 ♛ ×f3

**a111111111)** 2... ♛ g6 3 ♜ h4 ♛ g5

**a111111112)** 2... ♜ ×f2+ 3 ♜ ×f2

**a111111113)** 2... ♜ g5 3 ♜ ×e8

**a111111114)** 2... ♜ f4 3 ♜ ×e8

**a111111115)** 2... ♜ f6 3 d4 3 g×f3 (3 ♜ e3 ♜ ×f2+) 3... ♜ ×f3#

**a111111111)** 3... ♜ ×f2+ 4 ♜ ×f2

**a111111112)** 3... ♜ b8 4 d4

**a111111113)** 3... ♜ f4 4 ♜ d2

**2... ♛ ×f3**

**a11111111)** 2... ♛ g6+ 3 ♜ g3 ♜ ×f3

**a11111112)** 2... ♜ d6 3 ♛ ×g7#

**3  $\mathbb{Q}$ e4 f5**

**a11111111)** 3...  $\mathbb{Q}$ d8 4  $\mathbb{Q}$ ce2  $\mathbb{Q} \times d3$  5  $\mathbb{Q}$ d2  $\mathbb{Q} \times h3$

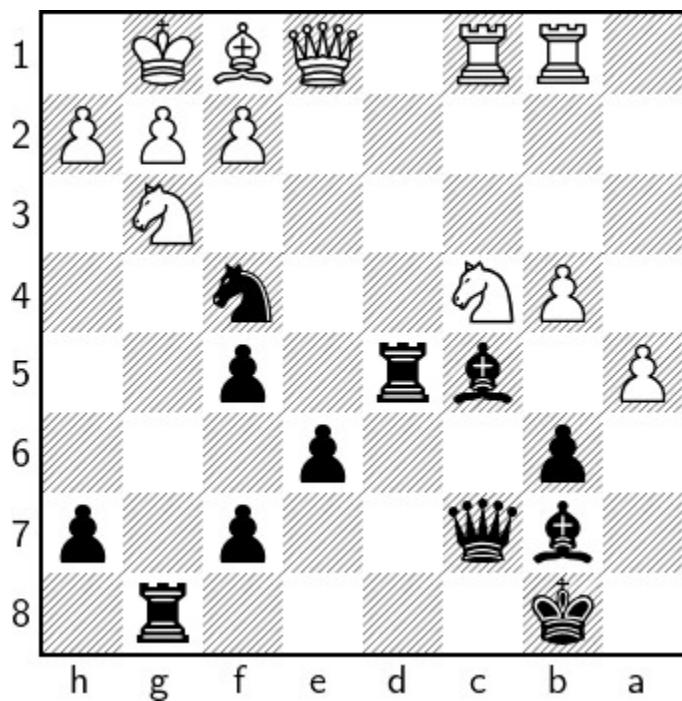
**a11111112)** 3... c5 4  $\mathbb{Q}$ ce2  $\mathbb{Q} \times e4$  5  $\mathbb{Q} \times e4$   $\mathbb{Q} \times h3$

**a11111113)** 3...  $\mathbb{Q}$ f6 4  $\mathbb{Q}$ e5  $\mathbb{Q} \times e4$  5 d $\times$ e4  $\mathbb{Q} \times e4$

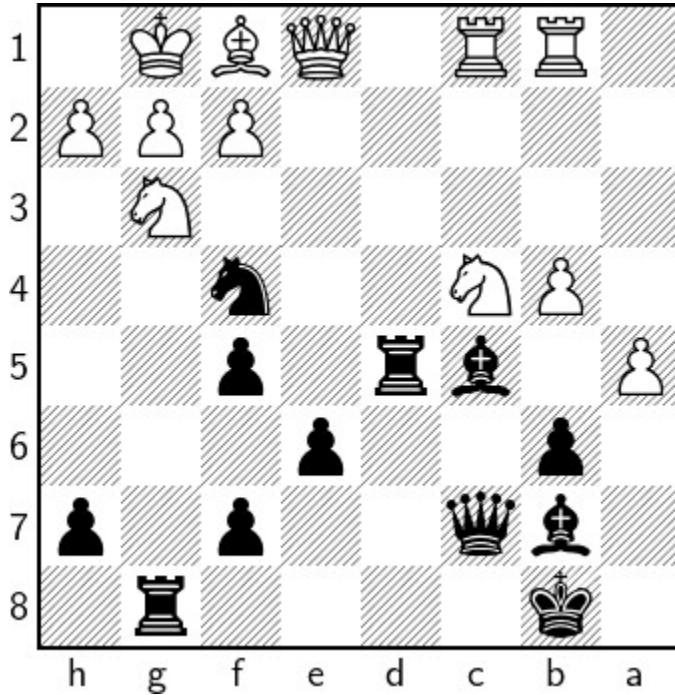
**a11111114)** 3...  $\mathbb{Q} \times e4$  4 d $\times$ e4  $\mathbb{Q} \times e4$

**a11111115)** 3...  $\mathbb{Q} \times h3$  4 f3  $\mathbb{Q} \times e4$  5 d $\times$ e4

### 1.3 Game 3



1... ♜h3+ 2 g×h3 ♖×g3+ 3 h×g3 ♕×g3+ 4 ♜g2 ♖d1 5 ♜e3 ♖×e1+ 6 ♖×e1 ♜×e3 7 ♔h1 ♕×g2#



**1... ♜h3+**

**a) 1... ♖×g3 2 h×g3 ♜h3+ 3 ♔h2**

**b) 1... ♜×f2+ 2 ♕×f2**

**c) 1... ♖d1 2 ♖×d1 ♜h3+**

**d) 1... ♜×g2 2 ♜×g2**

**e) 1... ♖d2 2 b×c5 ♜h3+ 3 g×h3**

**f) 1... ♜d3 2 ♜×d3 ♖×d3 3 b×c5**

**g) 1... ♜e2+ 2 ♕×e2**

**h) 1... ♖d3 2 b×c5 ♜h3+ 3 g×h3**

i) 1...  $\mathbb{H}e5$  2  $\diamond \times e5$

**2 g×h3**

2  $\Phi h1$   $\diamond \times f2+$

a) 2...  $\mathbb{H} \times g3$  3  $b \times c5$   $\mathbb{W} \times c5$  4  $\diamond e3$

b) 2...  $\mathbb{A} \times f2$  3  $\mathbb{W} e2$   $\mathbb{A} d4$

c) 2...  $\mathbb{H} d1$  3  $\mathbb{H} \times d1$   $\diamond \times f2+$  4  $\Phi g1$   $\diamond \times d1+$  5  $b \times c5$   $\mathbb{W} \times c5+$  6  $\diamond e3$   $\diamond \times e3$

d) 2...  $\mathbb{W} \times g3$  3  $h \times g3$   $\diamond \times f2+$  4  $\Phi g1$

e) 2...  $f4$  3  $b \times c5$   $f \times g3$  4  $f \times g3$   $\mathbb{W} \times c5$  5  $\diamond e3$

**2...  $\mathbb{H} \times g3+$**

a) 2...  $f4$  3  $b \times c5$   $f \times g3$  4  $h \times g3$   $\mathbb{W} \times c5$  5  $\mathbb{H} b3$   $\mathbb{H} \times g3+$  6  $\mathbb{H} \times g3$

b) 2...  $\mathbb{W} \times g3+$  3  $h \times g3$   $\mathbb{H} \times g3+$  4  $\Phi h2$

c) 2...  $\mathbb{H} d1$  3  $\mathbb{W} e5$   $\mathbb{H} \times c1$  4  $\mathbb{H} \times c1$   $\mathbb{A} \times b4$  5  $\mathbb{W} \times c7+$   $\Phi \times c7$  6  $\diamond e5+$

d) 2...  $\mathbb{A} \times f2+$  3  $\mathbb{W} \times f2$

e) 2...  $\mathbb{H} e5$  3  $\diamond \times e5$

f) 2...  $\mathbb{W} c6$  3  $\mathbb{A} g2$

**3 h×g3  $\mathbb{W} \times g3+$**

a) 3...  $\mathbb{H} d1$  4  $\mathbb{W} e5$   $\mathbb{W} \times e5$  5  $\diamond \times e5$   $\mathbb{H} \times c1$  6  $\mathbb{H} \times c1$

b) 3...  $\mathbb{W} c6$  4  $a6$

c) 3...  $\mathbb{A} \times f2+$  4  $\mathbb{W} \times f2$

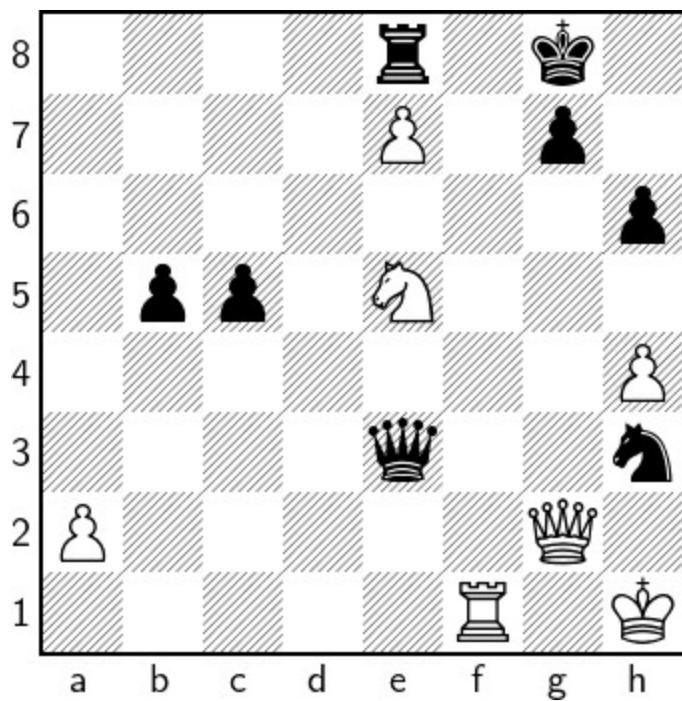
**4  $\mathbb{A} g2$   $\mathbb{H} d1$**

a) 4...  $\mathbb{H} e5$  5  $\mathbb{W} \times e5+$   $\mathbb{W} \times e5$  6  $\diamond \times e5$

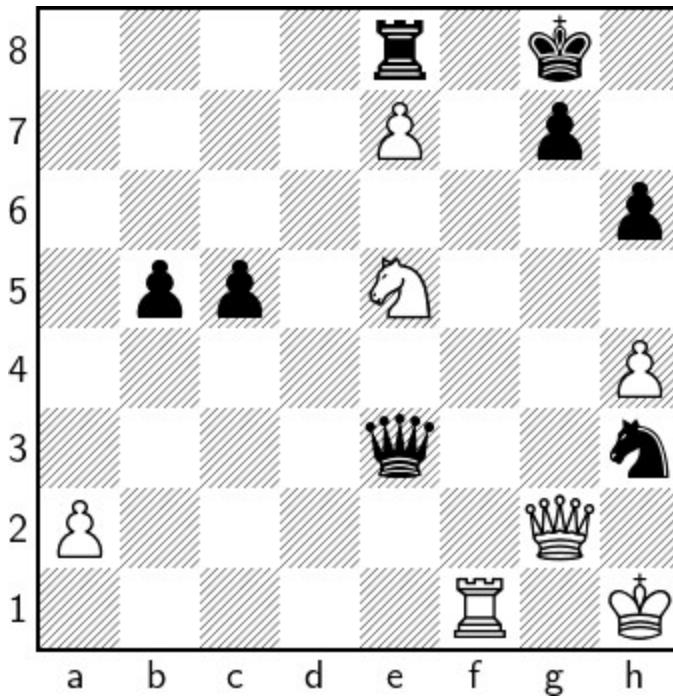
b) 4...  $\mathbb{W} \times f2+$  5  $\mathbb{W} \times f2$   $\mathbb{A} \times f2+$  6  $\Phi \times f2$

- c)** 4...  $\mathbb{H}d8$  5  $\mathbb{W}e5+$   $\mathbb{W}\times e5$  6  $\mathbb{Q}\times e5$
- d)** 4...  $\mathbb{H}d2$  5  $\mathbb{W}e5+$   $\mathbb{W}\times e5$  6  $b\times c5$
- e)** 4...  $\mathbb{W}\times g2+$  5  $\mathbb{Q}\times g2$   $\mathbb{H}d1+$  6 f3
- f)** 4...  $\mathbb{A}\times f2+$  5  $\mathbb{W}\times f2$   $\mathbb{W}\times f2+$  6  $\mathbb{Q}\times f2$
- g)** 4...  $\mathbb{H}d3$  5  $\mathbb{W}e5+$   $\mathbb{W}\times e5$  6  $\mathbb{Q}\times e5$   $\mathbb{A}\times f2+$  7  $\mathbb{Q}\times f2$
- h)** 4...  $\mathbb{H}d4$  5  $f\times g3$   $\mathbb{H}d1+$  6  $b\times c5$   $\mathbb{H}\times e1+$  7  $\mathbb{H}\times e1$
- 5**  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{H}\times e1+$
- a)** 5...  $\mathbb{A}\times e3$  6  $\mathbb{H}c8+$   $\mathbb{Q}\times c8$  7  $\mathbb{H}c1+$   $\mathbb{Q}b8$  8  $\mathbb{H}c8+$   $\mathbb{Q}\times c8$
- b)** 5...  $\mathbb{H}d3$  6  $b\times c5$
- c)** 5...  $\mathbb{A}\times g2$  6  $f\times g3$   $\mathbb{H}\times e1+$  7  $\mathbb{H}\times e1$   $\mathbb{A}\times e3+$  8  $\mathbb{Q}\times g2$
- 6**  $\mathbb{H}\times e1$   $\mathbb{A}\times e3$
- a)** 6...  $\mathbb{W}g4$  7  $\mathbb{Q}\times g4$   $\mathbb{A}\times g2$  8  $\mathbb{Q}\times g2$
- b)** 6...  $\mathbb{A}\times g2$  7  $f\times g3$   $\mathbb{A}\times e3+$  8  $\mathbb{Q}\times g2$
- c)** 6...  $\mathbb{W}\times g2+$  7  $\mathbb{Q}\times g2$
- 7**  $\mathbb{Q}h1$   $\mathbb{W}\times g2\#$
- a)** 7...  $\mathbb{A}\times g2+$  8  $\mathbb{Q}g1$   $\mathbb{A}\times f2\#$
- b)** 7...  $\mathbb{A}\times f2$  8  $\mathbb{H}e4$   $\mathbb{A}\times e4$
- c)** 7...  $\mathbb{W}\times f2$  8  $\mathbb{A}\times b7$   $\mathbb{Q}\times b7$

## 1.4 Game 4



1  $\mathbb{E}f8+$   $\mathbb{E}\times f8$  2  $\mathbb{W}d5+$   $\Phi h7$  3  $e\times f8\Phi+$   $\Phi h8$  4  $\mathcal{Q}eg6\#$



1  $\mathbb{E}f8+$

a) 1  $\mathbb{W}d5+$   $\Phi h7$  2  $\mathcal{Q}g6$

b) 1  $\mathbb{W}\times g7+$   $\Phi \times g7$  2  $\mathbb{E}f7+$   $\Phi g8$

c) 1  $\mathcal{Q}g6$   $\Phi h7$  2  $\mathbb{E}f8$

d) 1  $\mathbb{E}b1$   $\mathcal{Q}f2+$  2  $\Phi g1$   $\mathcal{Q}g4+$

e) 1  $\mathcal{Q}d7$   $\mathcal{Q}f4$  2  $\mathcal{Q}f6+$

f) 1  $\mathcal{Q}g4$   $\mathcal{Q}f4$  2  $\mathcal{Q}\times e3$   $\mathcal{Q}\times g2$  3  $\mathbb{E}f8+$

g) 1  $\mathbb{W}g6$   $\mathbb{E}\times e7$  2  $\mathbb{E}f8+$

h) 1  $\mathbb{E}f7$   $\mathbb{W}\times e5$

i) 1  $\mathcal{Q}f7$   $\mathbb{E}\times e7$  2  $\mathbb{W}a8+$   $\Phi h7$

**a0) 1  $\mathbb{H}f3 \mathbb{W} \times e5$  2  $\mathbb{W} \times h3 \mathbb{W} \times e7$**

**1...  $\mathbb{H} \times f8$**

**a) 1...  $\mathbb{Q}h7$  2  $\mathbb{W}g6\#$**

**a1) 2  $\mathbb{H} \times e8 \mathbb{Q}f2+$  3  $\mathbb{W} \times f2 \mathbb{W} \times f2$  4  $\mathbb{H}h8+$**

**a2) 2  $\mathbb{W}c2+$   $\mathbb{W}e4+$  3  $\mathbb{W} \times e4+$   $g6$  4  $\mathbb{W} \times g6\#$**

**a3) 2  $\mathbb{W} \times g7+$   $\mathbb{Q} \times g7$  3  $\mathbb{H}f7+$   $\mathbb{Q}g8$**

**a4) 2  $\mathbb{H}h8+$   $\mathbb{Q} \times h8$  3  $\mathbb{Q}g6+$**

**a5) 2  $\mathbb{W}e4+$   $\mathbb{W} \times e4+$  3  $\mathbb{Q}h2 \mathbb{Q}f4$  4  $\mathbb{H}h8+$   $\mathbb{Q} \times h8$  5  $\mathbb{Q}f7+$   $\mathbb{Q}h7$**

**2  $\mathbb{W}d5+$**

**a) 2  $e \times f8 \mathbb{W}+$   $\mathbb{Q} \times f8$  3  $\mathbb{Q}g6+$   $\mathbb{Q}f7$**

**b) 2  $\mathbb{W} \times g7+$   $\mathbb{Q} \times g7$  3  $e \times f8 \mathbb{W}+$   $\mathbb{Q} \times f8$  4  $\mathbb{Q}g6+$   $\mathbb{Q}g7$**

**c) 2  $e \times f8 \mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}f2+$  3  $\mathbb{Q}h2 \mathbb{W} \times e5+$  4  $\mathbb{Q}g1 \mathbb{W}e1+$**

**d) 2  $\mathbb{Q}g6 \mathbb{Q}f2+$  3  $\mathbb{Q}g1 \mathbb{Q}g4+$**

**e) 2  $e8 \mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}f2+$  3  $\mathbb{Q}g1 \mathbb{Q}g4+$**

**f) 2  $\mathbb{Q}f7 \mathbb{H} \times f7$  3  $e8 \mathbb{W}+$   $\mathbb{W} \times e8$  4  $\mathbb{W} \times h3 \mathbb{H}f2$**

**g) 2  $\mathbb{W}g6 \mathbb{H}f1+$  3  $\mathbb{Q}h2 \mathbb{H}f2+$**

**2...  $\mathbb{Q}h7$  3  $e \times f8 \mathbb{Q}+$**

**a) 3  $e \times f8 \mathbb{W}$   $\mathbb{W}g1\#$**

**b) 3  $\mathbb{W}g8+$   $\mathbb{H} \times g8$**

**c) 3  $e \times f8 \mathbb{K}$   $\mathbb{W}g1\#$**

**d) 3  $\mathbb{Q}g6 \mathbb{W}g1\#$**

**e) 3  $\mathbb{W}d3+$   $\mathbb{W} \times d3$  4  $e \times f8 \mathbb{Q}+$   $\mathbb{Q}g8$**

**f)** 3 ♕e4+ ♜×e4+ 4 ♔f3 ♜×f3+ 5 ♔h2 ♜g8

**g)** 3 ♜g2 ♔f2+ 4 ♔h2 ♜×e5+ 5 ♜g3 ♜×e7

**h)** 3 ♔f3 ♜×f3 4 ♜g8+ ♔×g8 5 e8♛+ ♜×e8

**i)** 3 ♔g4 ♜g1#

**a0)** 3 ♔f7 ♜g1#

**a11)** 3 ♔h2 ♜f2+ 4 ♜g2 ♜×g2+ 5 ♔×g2 ♔f4+

**a112)** 3 ♜f7 ♜g1#

**a113)** 3 ♜×c5 ♜f1+ 4 ♔g2 ♜f2+

**a1114)** 3 ♜f3 ♜g1#

**a11115)** 3 ♜e6 ♜g1#

**a111116)** 3 ♔g2 ♜f2+ 4 ♔h1 ♜e1#

**a1111117)** 3 ♜d8 ♜g1#

**a11111118)** 3 ♔d3 ♜g1#

**a111111119)** 3 h5 ♜g1#

**a11111111120)** 3 ♜d2 ♜g1#

**a11111111121)** 3 ♜d4 ♜f1+ 4 ♔g2 ♜f2+

**a111111111222)** 3 a3 ♜g1#

**a1111111112223)** 3 ♜d7 ♜g1#

3... ♔h8 4 ♔eg6#

**a1111111112221)** 4 ♔f7+ ♔g8 5 ♔×h6+ ♔h8 6 ♜g8#

**a1111111122222)** 4 ♠ fg6+ ♠ h7 5 ♠ f8+

**a1111111122223)** 4 ♠ g8+ ♠ ×g8

**a1111111122224)** 4 ♠ f7 ♠ g1#

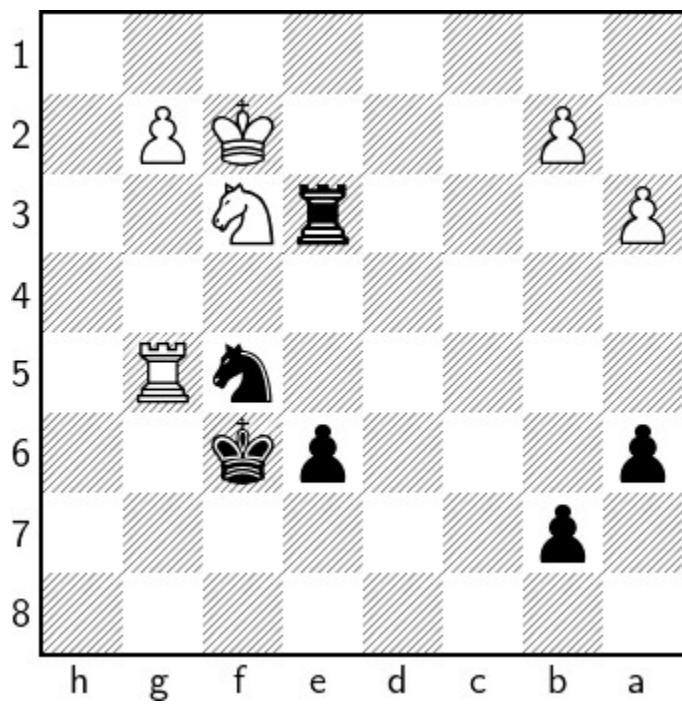
**a1111111122225)** 4 ♠ g4 ♠ g1#

**a1111111122226)** 4 ♠ e4 ♠ g1#

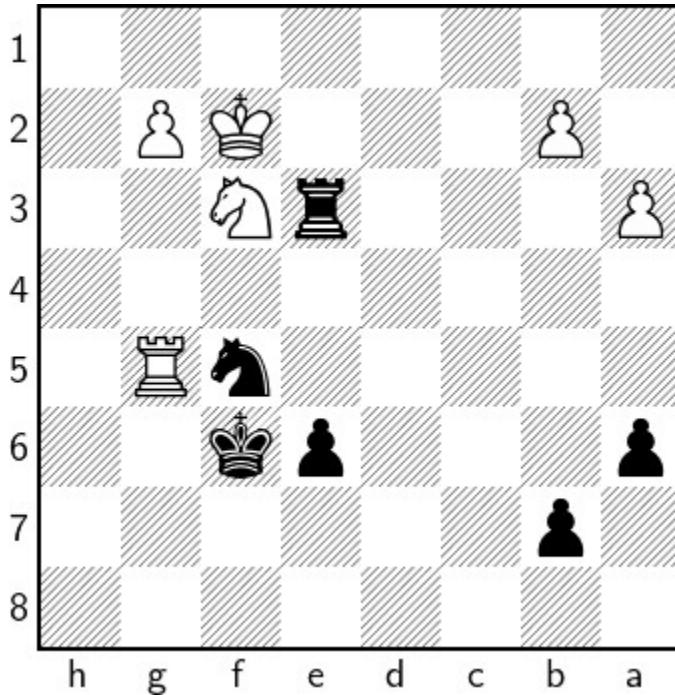
**a1111111122227)** 4 h5 ♠ g1#

**a1111111122228)** 4 ♠ d3 ♠ g1#

## 1.5 Game 5



1...  $\mathbb{Q} \times f3+$  2  $\mathbb{Q} \times f3$   $\mathbb{Q} \times g5$



1...  $\mathbb{Q} \times f3+$

a) 1...  $\mathbb{Q} f7$  2  $\mathbb{Q} \times f5+$   $e \times f5$  3  $\mathbb{Q} \times e3$

b) 1...  $\mathbb{Q} d4$  2  $\mathbb{Q} \times e3$   $\mathbb{Q} \times f3$  3  $\mathbb{Q} h5$

c) 1...  $e5$  2  $\mathbb{Q} \times f5+$   $\mathbb{Q} \times f5$  3  $\mathbb{Q} \times e3$

d) 1...  $\mathbb{Q} e2+$  2  $\mathbb{Q} \times e2$   $\mathbb{Q} d4+$  (2...  $\mathbb{Q} d6$  3  $\mathbb{Q} e3$   $\mathbb{Q} c4+$  4  $\mathbb{Q} d4$   $\mathbb{Q} b6$ ) 3  $\mathbb{Q} \times d4$   $\mathbb{Q} \times g5$  4  $\mathbb{Q} \times e6+$   $\mathbb{Q} g4$  5  $\mathbb{Q} c5$

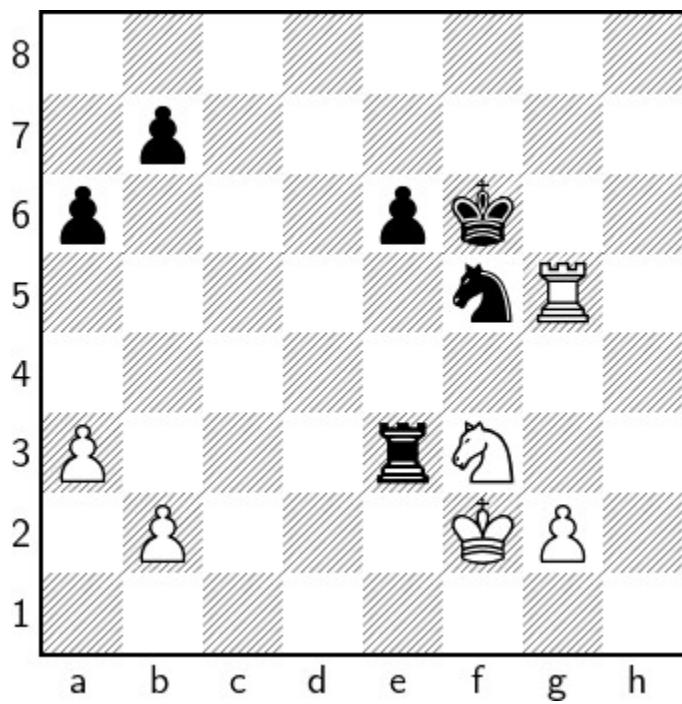
2  $\mathbb{Q} \times f3$   $\mathbb{Q} \times g5$

a) 2...  $\mathbb{Q} d4+$  3  $\mathbb{Q} f4$   $\mathbb{Q} e2+$  4  $\mathbb{Q} g4$

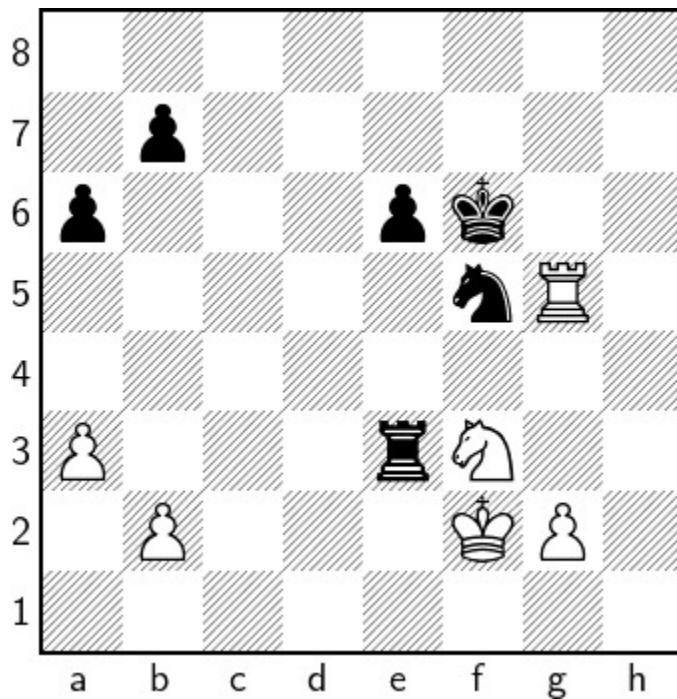
b) 2...  $\mathbb{Q} h4+$  3  $\mathbb{Q} g4$   $\mathbb{Q} \times g2$  4  $\mathbb{Q} h5$

c) 2...  $\mathbb{Q} e5$  3  $\mathbb{Q} h5$

## 1.6 Game 6



1  $\mathbb{Q} \times f5+$  e $\times$ f5 2  $\mathbb{Q} \times e3$



1  $\mathbb{Q} \times f5+$

a) 1 g4  $\mathbb{Q} \times f3+$  2  $\mathbb{Q} \times f3$   $\mathbb{Q} \times g5$

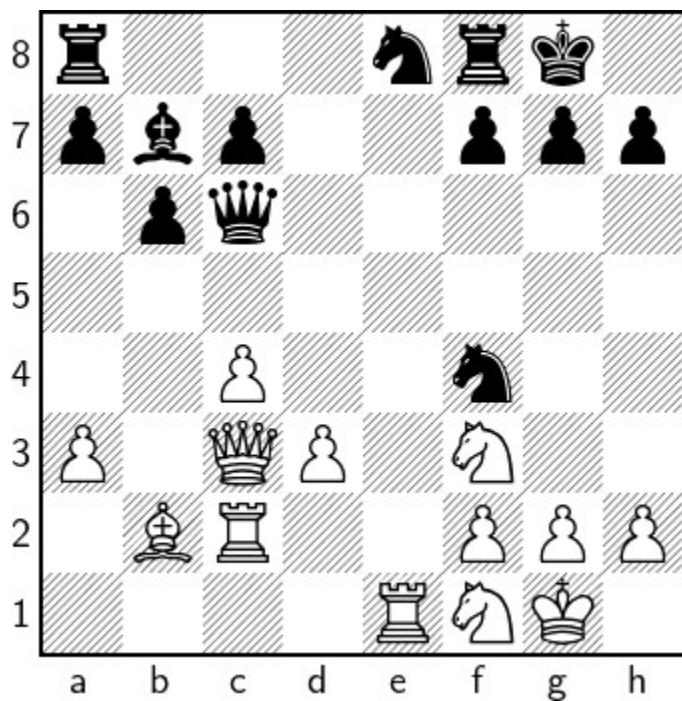
b) 1  $\mathbb{Q} g6+$   $\mathbb{Q} \times g6$

c) 1  $\mathbb{Q} d4$   $\mathbb{Q} \times g5$  2  $\mathbb{Q} \times f5$   $\mathbb{Q} b3$

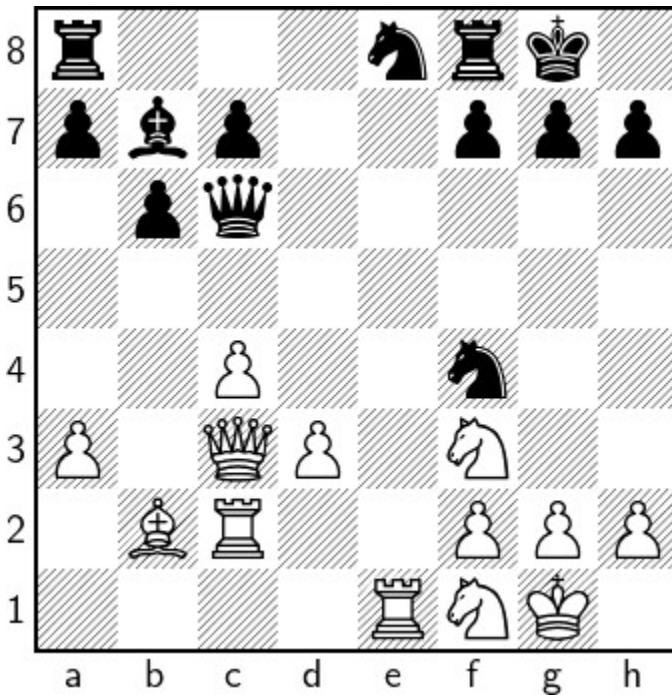
d) 1  $\mathbb{Q} e5$   $\mathbb{Q} \times g5$  2  $\mathbb{Q} f3+$   $\mathbb{Q} f4$

e) 1  $\mathbb{Q} h4$   $\mathbb{Q} \times g5$  2  $\mathbb{Q} \times f5$   $\mathbb{Q} b3$

## 1.7 Game 7



1  $\blacksquare \times e8$   $\blacksquare a \times e8$  2  $\blacksquare \times g7\#$



1  $\blacksquare \times e8$

a) 1  $\blacksquare \times g7+$   $\triangle \times g7$

b) 1  $\triangle e5$   $\blacksquare \times g2\#$

c) 1  $\blacksquare e4$   $\blacksquare h6$

d) 1  $\triangle d4$   $\blacksquare \times g2\#$

e) 1  $\blacksquare b4$   $\triangle h3+$  2  $\triangle h1$   $\blacksquare \times f3$

f) 1  $g3$   $\triangle h3+$  2  $\triangle g2$   $\blacksquare \times f3+$  3  $\triangle \times h3$   $\blacksquare h5\#$

g) 1  $\blacksquare e5$   $\triangle \times d3$

h) 1  $\triangle g5$   $\blacksquare \times g2\#$

i) 1  $\blacksquare e7$   $\triangle h3+$  2  $\triangle h1$   $\blacksquare \times f3$

**a0)** 1  $\mathbb{H}$ ce2  $\triangleleft$  h3+ 2 g×h3  $\mathbb{W} \times f3$

**a11)** 1  $\mathbb{W}$ d2  $\triangleleft$  h3+ 2  $\Phi$ h1  $\mathbb{W} \times f3$

**a112)** 1  $\mathbb{W}$ b3  $\triangleleft$  h3+ 2  $\Phi$ h1  $\mathbb{W} \times f3$

**a1113)** 1 d4  $\mathbb{W}$ g6 2  $\triangleleft$  h4

**a11114)** 1  $\mathbb{A}$ c1  $\triangleleft$  h3+ 2  $\Phi$ h1  $\mathbb{W} \times f3$

**a11115)** 1  $\triangleleft$ e3  $\mathbb{W}$ g6

**a111116)** 1 c5  $\triangleleft$ f6 2  $\triangleleft$ e3  $\mathbb{H}$ fe8 3 c×b6  $\mathbb{W} \times c3$  4  $\mathbb{A} \times c3$  c×b6 5  $\mathbb{A} \times f6$  g×f6

**a1111117)** 1  $\mathbb{W}$ d4  $\triangleleft$ h3+ 2  $\Phi$ h1  $\mathbb{W} \times f3$

**1...  $\mathbb{H}$ a×e8**

**a1111111)** 1...  $\mathbb{W}$ g6 2  $\mathbb{H} \times f8+$

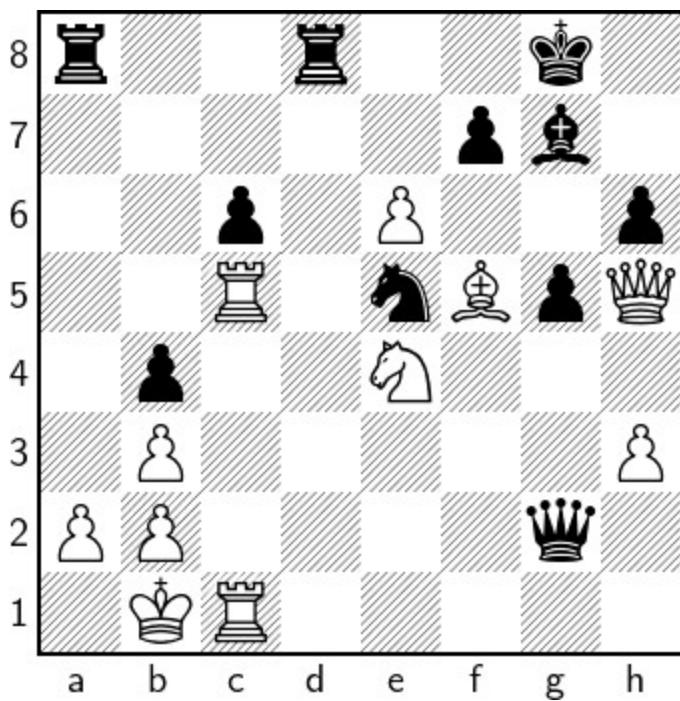
**2  $\mathbb{W} \times g7\#$**

**a1111111)** 2  $\triangleleft$ e5  $\mathbb{W} \times g2\#$

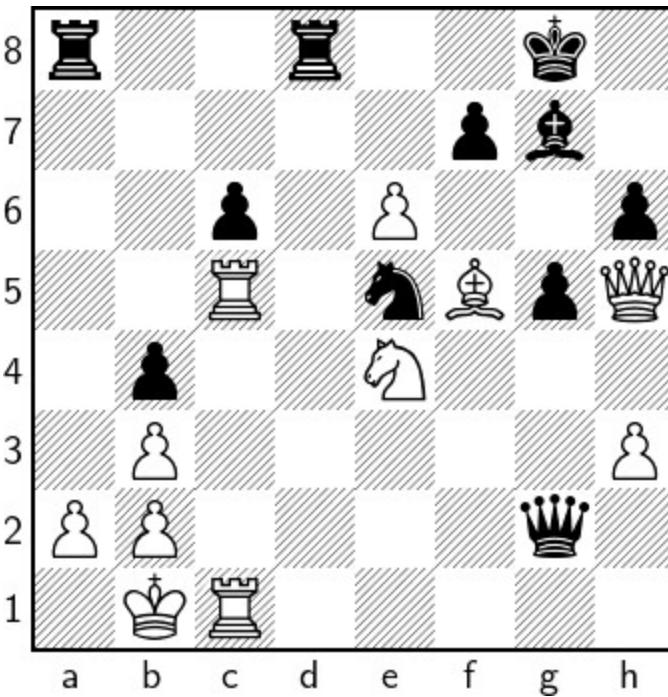
**a1111112)** 2  $\mathbb{H}$ e2  $\triangleleft \times e2+$  3  $\Phi$ h1  $\triangleleft \times c3$  4  $\mathbb{A} \times c3$   $\mathbb{W}$ g6

**a1111113)** 2 g3  $\triangleleft$ h3+ 3  $\Phi$ g2  $\mathbb{W} \times f3+$  4  $\Phi \times h3$   $\mathbb{W}$ h5#

## 1.8 Game 8



1  $\mathbb{Q} \times e5$   $\mathfrak{K} \times e5$  2  $\mathbb{W} \times f7+$   $\mathfrak{Q} h8$  3  $\mathbb{W} h7\#$



1  $\mathbb{Q} \times e5$

a) 1  $e \times f7+$   $\mathfrak{Q} f8$  2  $\mathbb{Q} 5c2$

b) 1  $\mathbb{Q} 5c2$   $\mathbb{W} f3$  2  $e \times f7+$   $\mathfrak{Q} f8$  3  $\mathbb{W} \times f3$   $\mathfrak{Q} \times f3$  4  $\mathfrak{K} g4$

c) 1  $\mathfrak{Q} f6+$   $\mathfrak{K} \times f6$  2  $\mathbb{Q} \times e5$   $\mathbb{W} \times b2+$  (2...  $\mathbb{Q} a7$  3  $e \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$  4  $\mathbb{Q} e2$   $\mathbb{W} g3$ ) 3  $\mathfrak{Q} \times b2$   $\mathfrak{K} \times e5+$  4  $\mathfrak{Q} b1$

d) 1  $\mathbb{W} \times f7+$   $\mathfrak{Q} \times f7$  2  $e \times f7+$   $\mathfrak{Q} \times f7$  3  $\mathfrak{Q} d6+$   $\mathbb{Q} \times d6$

e) 1  $\mathfrak{K} h7+$   $\mathfrak{Q} \times h7$  2  $\mathfrak{Q} \times g5+$   $\mathbb{W} \times g5$  3  $\mathbb{W} \times g5$   $h \times g5$

f) 1  $\mathbb{Q} \times c6$   $\mathbb{W} \times b2+$  2  $\mathfrak{Q} \times b2$   $\mathfrak{Q} c4+$

g) 1  $e7$   $\mathbb{W} \times b2+$  2  $\mathfrak{Q} \times b2$   $\mathfrak{Q} c4+$

h) 1  $\mathfrak{Q} \times g5$   $\mathbb{W} \times b2+$  2  $\mathfrak{Q} \times b2$   $\mathfrak{Q} c4+$

i) 1 ♜ × h6 ♜ × b2+ 2 ♕ × b2 ♖ c4+

1... ♜ × e5

1... ♜ d7 2 e × f7+ ♜ × f7 3 ♜ e6 ♕ h8 4 ♜ × f7

2 ♜ × f7+

a) 2 ♖ f6+ ♜ × f6 3 ♜ × f7+

a1) 3 e × f7+ ♕ f8 4 ♜ × h6+ ♜ g7 5 ♜ × g7+ ♕ × g7

a2) 3 ♜ h7+ ♕ × h7 4 ♜ × f7+ ♜ g7

a3) 3 ♜ × h6 ♜ × b2#

a4) 3 ♜ g6+ f × g6

a5) 3 ♜ × c6 ♜ × b2#

a6) 3 ♜ g6 ♜ × b2#

a7) 3 ♜ × g5+ ♜ × g5 4 e × f7+ ♕ f8

a8) 3 e7 ♜ × b2#

a9) 3 ♜ c2 ♜ f1+ 4 ♜ c1 ♜ × f5+ 5 ♜ c2 ♜ × a2 6 ♕ × a2 ♜ a8+ 3... ♕ h8 4 ♜ h7#

a1) 4 ♜ × f6+ ♕ g8 5 ♜ f7+

a2) 4 ♜ f8+ ♜ × f8

a3) 4 ♜ g8+ ♜ × g8

a4) 4 ♜ h7 ♜ × b2#

a5) 4 e7 ♜ × b2#

a6) 4 ♜ g7+ ♕ × g7

a7) 4 ♜ g6 ♜ × b2#

a8) 4 ♜ × c6 ♜ × b2#

a9) 4 ♜ g6 ♜ × b2#

a10) 4 ♜ c2 ♜ d1+ 5 ♜ c1 ♜ × b2#

a2) 2 e × f7+ ♕ f8 3 ♜ × h6+ ♜ g7 4 ♜ × g7+ ♕ × g7

a3) 2 ♜ × h6 ♜ × b2#

a4) 2 ♜ g6+ f × g6 3 ♖ f6+ ♜ × f6

a5) 2 ♜ × c6 ♜ × b2#

**a6)** 2 ♜ h7+ ♕×h7 3 ♣×g5+ ♛×g5 4 ♛×g5 h×g5

**a7)** 2 ♛×g5+ h×g5 3 e×f7+ ♔f8

**a8)** 2 ♣×g5 ♛×b2#

2...♔h8 3 ♛h7#

**a1)** 3 ♛f8+ ♜×f8

**a2)** 3 ♛g7+ ♔×g7

**a3)** 3 ♣f6 ♛×b2#

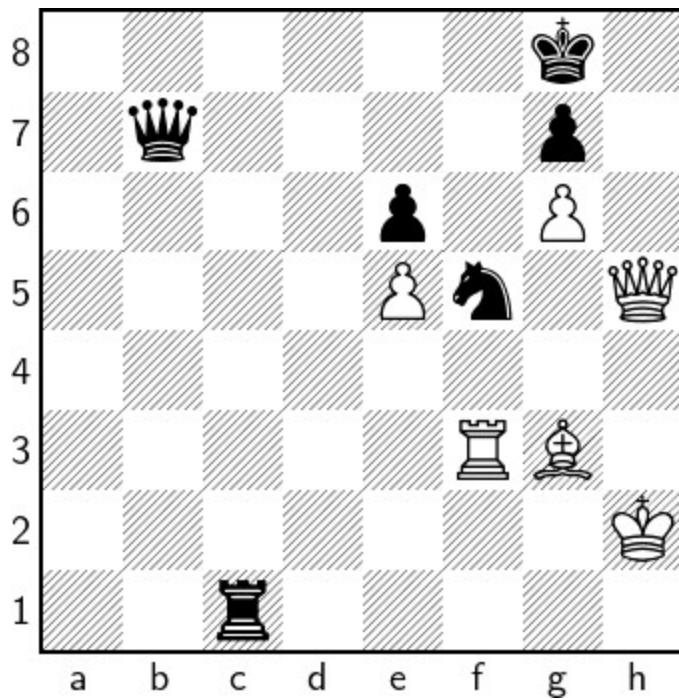
**a4)** 3 ♜h7 ♛×b2#

**a5)** 3 e7 ♛×b2#

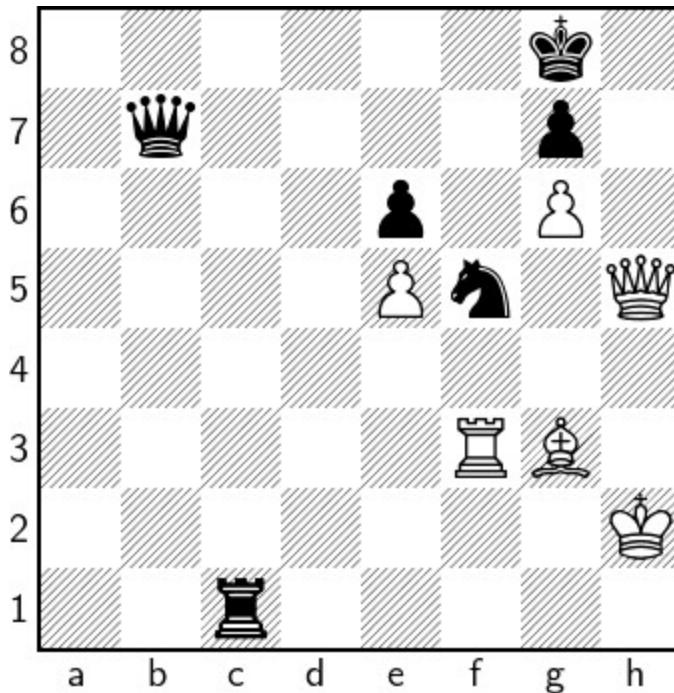
**a6)** 3 ♜×c6 ♛×b2#

**a7)** 3 ♛f6+ ♜×f6 4 ♣×f6 ♛f2

## 1.9 Game 9



1 ♕h7+ ♔f8 2 ♜xf5+ e×f5 3 ♕h8+ ♔e7 4 ♕×g7+ ♔d8 5 ♕×b7



**1** ♕h7+

a) 1 ♜xf5 ♕h1#

b) 1 ♕h8+ ♔×h8

c) 1 ♕g5 ♜d1

d) 1 ♕h6 g×h6

e) 1 ♕×f5 e×f5

f) 1 ♜f4 ♕b2+ 2 ♔h3 ♜h1+

g) 1 ♜h4 ♕b2+ 2 ♜f2 ♕×e5+ 3 ♜g3 ♜h1+

**1...♔f8 2 ♜xf5+**

**a)** 2 ♜h8+ ♕e7 3 ♖h4+ (3 ♜×g7+ ♔×g7 4 ♜f7+ ♕e8 5 ♜×b7) 3... ♕d7 4 ♜d8+ ♕c6

**b)** 2 ♖h4 ♜h1+ 3 ♕×h1 ♜×f3+ 4 ♕g1 ♜g4+

**c)** 2 ♜×g7+ ♕×g7

**d)** 2 ♜d3 ♜h1#

**e)** 2 ♜g8+ ♕×g8

**f)** 2...e×f5 3 ♜h8+

**a)** 3 ♜×g7+ ♕×g7

**b)** 3 e6 ♜h1#

**c)** 3 ♖h4 ♜c2+ 4 ♖f2 ♜×f2+ 5 ♕g3 ♜f3+

**d)** 3 ♖f4 ♜c2+ 4 ♖d2 ♜×d2+ 5 ♕g3 ♜g2+

**e)** 3 ♜g8+ ♕×g8

**f)** 3 ♕h3 ♜h1+ 4 ♖h2 ♜f3+

**g)** 3 ♜h5 ♜h1#

**h)** 3... ♕e7 4 ♜×g7+

**a)** 4 ♖h4+ ♕e6 5 ♜e8+ ♕d5

**b)** 4 ♜h4+ ♕e6 5 ♜e7+ ♜×e7

**c)** 4 ♜f8+ ♕×f8

**d)** 4 e6 ♜h1#

**e)** 4 ♜e8+ ♕×e8

**f) 4 ♕g8 ♜h1#**

**4...♚d8 5 ♜×b7**

**a) 5 ♜h4+ ♔e8 6 ♜×b7 ♜c2+ 7 ♔g3**

**b) 5 ♜f8+ ♔c7 6 e6+**

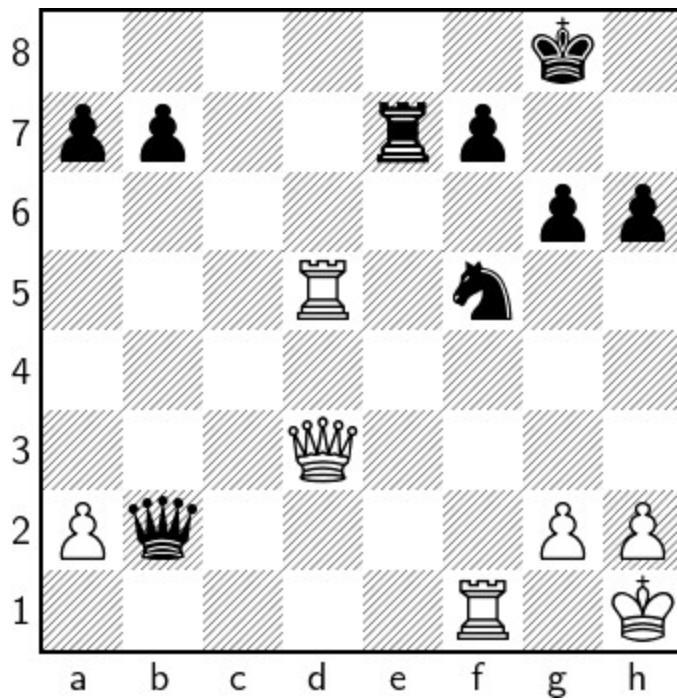
**c) 5 ♜c7+ ♜×c7 6 ♜h4+ ♔d7**

**d) 5 ♜f6+ ♔e8 6 ♜h8+**

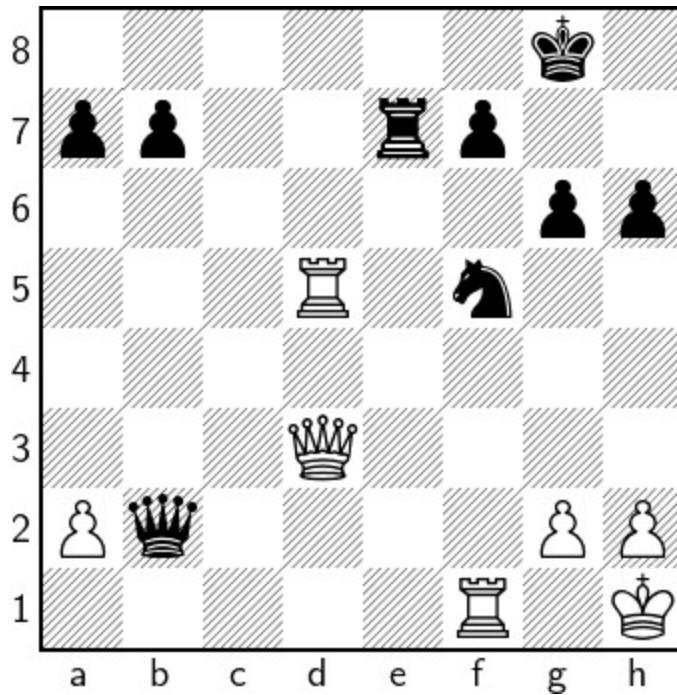
**e) 5 ♜g8+ ♔d7 6 ♜f7+**

**f) 5 e6 ♜h1#**

## 1.10 Game 10



1  $\mathbb{H}d \times f5$  g  $\times$  f5 2  $\mathbb{W}d8+$   $\mathfrak{Q}g7$  3  $\mathbb{W} \times e7$



1  $\mathbb{H}d \times f5$

a) 1  $\mathbb{H}d8+$   $\mathfrak{Q}g7$  2  $\mathbb{W}b1$

b) 1  $\mathbb{H}f \times f5$  g  $\times$  f5 2  $\mathbb{H}d8+$

c) 1  $\mathbb{H}d7$   $\mathfrak{Q}e3$

d) 1  $\mathbb{W} \times f5$  g  $\times$  f5

e) 1  $\mathbb{H}b1$   $\mathbb{W} \times a2$

f) 1 g4  $\mathfrak{Q}e3$  2  $\mathbb{H}d8+$   $\mathfrak{Q}g7$

g) 1  $\mathbb{H}d1$   $\mathfrak{Q}e3$  2  $\mathbb{H}d8+$   $\mathfrak{Q}h7$

h) 1  $\mathbb{H}e5$   $\mathbb{H} \times e5$

i) 1  $\mathbb{W}b1$   $\mathbb{W}e2$  2  $\mathbb{W}d1$

**a0)** 1  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q}g7$  2  $\mathbb{Q}d8+$

**a11)** 1  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{Q}f6$  2  $\mathbb{Q}e1$

**a112)** 1  $\mathbb{Q}d4$   $\mathbb{Q}\times d4$

**a1113)** 1  $\mathbb{Q}d6$   $\mathbb{Q}\times d6$  2  $\mathbb{Q}\times d6$   $\mathbb{Q}e2$

**a11114)** 1  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}\times f2$  2  $\mathbb{Q}d8+$   $\mathbb{Q}h7$

**a111115)** 1  $\mathbb{Q}f4$   $\mathbb{Q}e1+$  2  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}h4$

**a1111116)** 1  $\mathbb{Q}b3$   $\mathbb{Q}f6$  2  $\mathbb{Q}d1$

**a11111117)** 1  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q}\times a2$

**a111111118)** 1  $\mathbb{Q}e1$   $\mathbb{Q}\times e1+$  2  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}\times f1\#$

**a111111119)** 1  $\mathbb{Q}d4$   $\mathbb{Q}\times d4$

**a11111111120)** 1  $\mathbb{Q}c5$   $\mathbb{Q}e3$  2  $\mathbb{Q}d8+$

**a111111111221)** 1  $\mathbb{Q}h3$   $\mathbb{Q}g7$  2  $\mathbb{Q}d3$

**a1111111112222)** 1  $\mathbb{Q}c4$   $\mathbb{Q}e3$  2  $\mathbb{Q}d8+$   $\mathbb{Q}g7$

**a111111111222223)** 1  $\mathbb{Q}g3$   $\mathbb{Q}\times g3+$  2  $h\times g3$   $\mathbb{Q}\times a2$

**a111111111222224)** 1  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}\times e4$

**a1111111112222225)** 1  $h3$   $\mathbb{Q}e3$

**a11111111122222226)** 1  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{Q}g7$  2  $\mathbb{Q}d8$

**a111111111222222227)** 1  $g3$   $\mathbb{Q}e2$

**a1111111112222222228)** 1  $a3$   $\mathbb{Q}e3$  2  $\mathbb{Q}d8+$   $\mathbb{Q}g7$

**a1111111112222222229)** 1  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}\times e3$  2  $\mathbb{Q}d8+$   $\mathbb{Q}g7$

**a11111111122222222230)** 1  $\ddot{\square}$ a5  $\ddot{\triangle}$ e3 2  $\ddot{\square}$ g1

**a11111111122222222231)** 1  $\ddot{\square}$ f3  $\ddot{\square}$ e1+ 2  $\ddot{\square}$ f1  $\ddot{\triangle}$ h4

**a111111111222222222332)** 1  $\ddot{\square}$ c3  $\ddot{\square}$ x<sub>c3</sub> 2  $\ddot{\square}$ d8+  $\ddot{\triangle}$ g7

**a1111111112222222223333)** 1  $\ddot{\square}$ g1  $\ddot{\triangle}$ g7 2  $\ddot{\square}$ d7

**a11111111122222222233334)** 1  $\ddot{\triangle}$ g1  $\ddot{\triangle}$ e3

**a111111111222222222333335)** 1 a4  $\ddot{\triangle}$ e3 2  $\ddot{\square}$ d8+  $\ddot{\triangle}$ g7

**a1111111112222222223333336)** 1  $\ddot{\square}$ d1  $\ddot{\triangle}$ e3 2  $\ddot{\square}$ d8+  $\ddot{\triangle}$ h7

**a11111111122222222233333337)** 1 h4  $\ddot{\square}$ e3 2  $\ddot{\square}$ d8+  $\ddot{\triangle}$ g7

**a111111111222222222333333338)** 1  $\ddot{\square}$ c1  $\ddot{\square}$ x<sub>c1</sub>+ 2  $\ddot{\square}$ d1  $\ddot{\square}$ e1+

**a1111111112222222223333333339)** 1  $\ddot{\square}$ a1  $\ddot{\square}$ x<sub>a1</sub>+ 2  $\ddot{\square}$ b1  $\ddot{\square}$ x<sub>b1</sub>+ 3  $\ddot{\square}$ d1  
 $\ddot{\square}$ x<sub>d1</sub>#

**a1111111112222222223333333340)** 1  $\ddot{\square}$ a3  $\ddot{\square}$ x<sub>a3</sub> 2  $\ddot{\square}$ d8+  $\ddot{\triangle}$ g7

**a1111111112222222223333333341)** 1  $\ddot{\square}$ a6 b<sub>x</sub>a6

**a11111111122222222233333333442)** 1  $\ddot{\square}$ c2  $\ddot{\square}$ x<sub>c2</sub>

**a111111111222222222333333334443)** 1  $\ddot{\square}$ e2  $\ddot{\square}$ x<sub>e2</sub> 2  $\ddot{\square}$ d<sub>x</sub>f5  $\ddot{\square}$ x<sub>g2</sub>

**1...g<sub>x</sub>f5 2  $\ddot{\square}$ d8+**

**a1111111112222222223333333344441)** 2  $\ddot{\square}$ x<sub>f5</sub>  $\ddot{\square}$ e5 3  $\ddot{\square}$ c8+  $\ddot{\triangle}$ h7

**a1111111112222222223333333344442)** 2  $\ddot{\square}$ g3+  $\ddot{\triangle}$ h7

**a1111111112222222223333333344443)** 2  $\ddot{\square}$ x<sub>f5</sub>  $\ddot{\square}$ e1+ 3  $\ddot{\square}$ f1  $\ddot{\square}$ x<sub>f1</sub>+ 4  
 $\ddot{\square}$ x<sub>f1</sub>  $\ddot{\square}$ x<sub>a2</sub>

**2... $\ddot{\triangle}$ g7 3  $\ddot{\square}$ x<sub>e7</sub>**

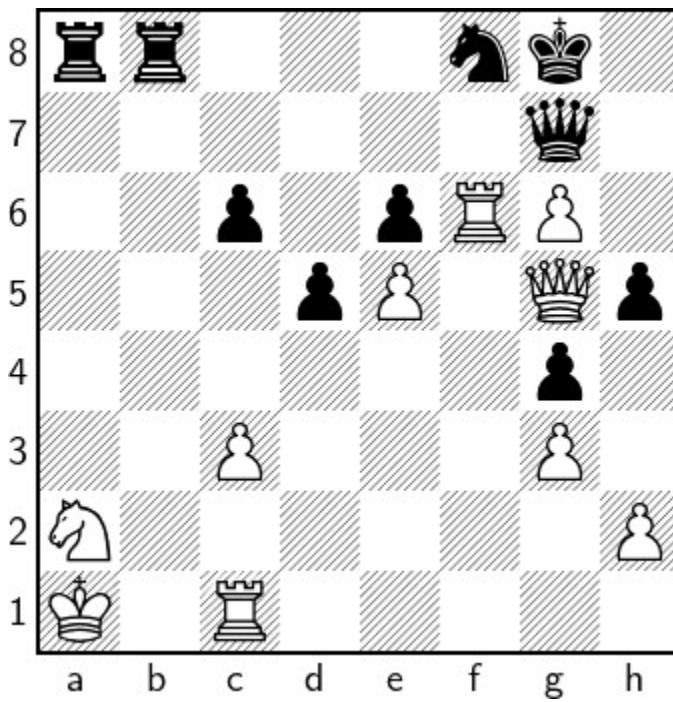
**a11111111222222223333333344441)** 3 ♕e8 ♜×e8

**a11111111222222223333333344442)** 3 ♜×f5 ♜e1+ 4 ♜f1 ♜×f1#

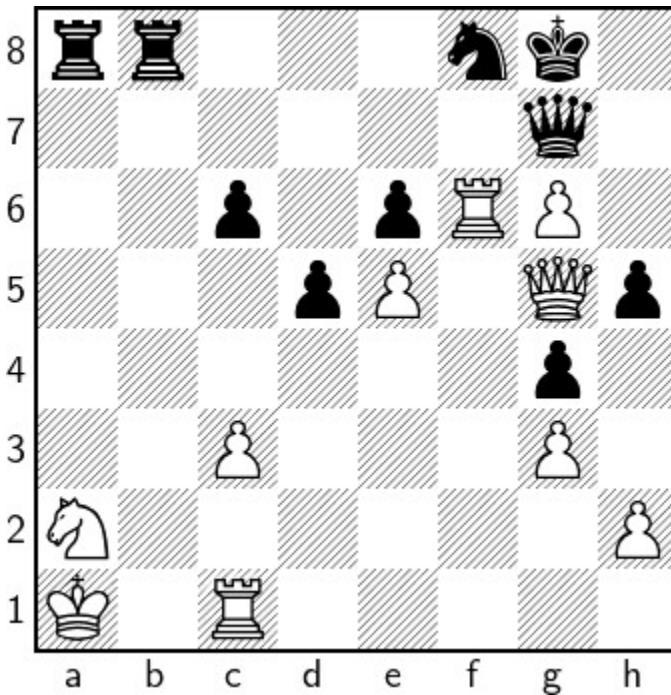
**a11111111222222223333333344443)** 3 ♕g8+ ♔×g8

**a11111111222222223333333344444)** 3 ♕d4+ ♕×d4

## 1.11 Game 11



1  $\mathbb{Q}f7$   $\mathbb{W} \times g6$  2  $\mathbb{Q} \times f8+$   $\mathbb{B}g7$  3  $\mathbb{W}e7+$   $\mathbb{B}h6$  4  $\mathbb{Q}f6$



1  $\mathbb{Q}f7$

- a) 1  $\mathbb{W}d2$   $\mathbb{Q} \times g6$
- b) 1  $\mathbb{Q} \times f8+$   $\mathbb{Q} \times f8$
- c) 1  $\mathbb{W} \times h5$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- d) 1  $\mathbb{Q}cf1$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- e) 1  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- f) 1  $h4$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- g) 1  $\mathbb{Q}b1$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- h) 1  $\mathbb{Q} \times e6$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$
- i) 1  $\mathbb{W}h6$   $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\mathbb{B} \times a2$   $\mathbb{W}a7\#$

**a0)** 1  $\mathbb{Q}c2 \mathbb{Q}a7$

1...  $\mathbb{Q} \times g6$  2  $\mathbb{Q} \times f8+$

**a1)** 2  $\mathbb{Q} \times g6+$   $\mathbb{Q} \times g6$

**a2)** 2  $\mathbb{Q}e7 \mathbb{Q} \times f7$  3  $\mathbb{Q} \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$

**a3)** 2  $\mathbb{Q}g7+$   $\mathbb{Q} \times g7$  3  $\mathbb{Q}f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  4  $e \times f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  5  $\mathbb{Q}f1+$   $\mathbb{Q}g5$

**a4)** 2  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q} \times f7$  3  $\mathbb{Q} \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$

**a5)** 2  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q} \times g5$  3  $\mathbb{Q} \times f8+$   $\mathbb{Q} \times f8$  4  $\mathbb{Q}f1+$   $\mathbb{Q}e7$

**a6)** 2  $\mathbb{Q}cf1 \mathbb{Q} \times g5$

2...  $\mathbb{Q}g7$  3  $\mathbb{Q}e7+$

**a1)** 3  $\mathbb{Q} \times g6+$   $\mathbb{Q} \times g6$  4  $\mathbb{Q} \times b8 \mathbb{Q} \times b8$  5  $\mathbb{Q}f1$

**a2)** 3  $\mathbb{Q}f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  4  $\mathbb{Q} \times f6$

**a3)** 3  $\mathbb{Q}g8+$   $\mathbb{Q} \times g8$  4  $\mathbb{Q}e7+$   $\mathbb{Q}h6$

**a4)** 3  $\mathbb{Q}f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$  4  $\mathbb{Q}f1+$   $\mathbb{Q}g7$

**a5)** 3  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q} \times g5$  4  $\mathbb{Q}f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$  5  $\mathbb{Q}f1+$   $\mathbb{Q}g7$

**a6)** 3  $\mathbb{Q} \times b8 \mathbb{Q} \times a2+$  4  $\mathbb{Q} \times a2 \mathbb{Q} \times g5$

**a7)** 3  $\mathbb{Q}cf1 \mathbb{Q} \times g5$  4  $\mathbb{Q}1f7+$   $\mathbb{Q}h6$

**a8)** 3  $\mathbb{Q}h6+$   $\mathbb{Q} \times h6$  4  $\mathbb{Q} \times b8 \mathbb{Q} \times c1+$  5  $\mathbb{Q}b1 \mathbb{Q} \times c3+$  6  $\mathbb{Q}b2 \mathbb{Q}e1+$

3...  $\mathbb{Q}h6$  4  $\mathbb{Q}f6$

**a1)** 4  $\mathbb{Q} \times b8 \mathbb{Q} \times b8$  5  $\mathbb{Q}f1$

**a2)** 4  $\mathbb{Q}h8+$   $\mathbb{Q} \times h8$

**a3)** 4 ♜f6 ♖×f8 5 ♜×g6+ ♕×g6

**a4)** 4 ♜h7+ ♖×h7 5 ♖×b8 ♖×b8

**a5)** 4 ♖f7 ♖e8 5 ♜f6 ♖×f6 6 ♖×f6+ ♕g5 7 ♖b1

**a6)** 4 ♖g8 ♖×g8

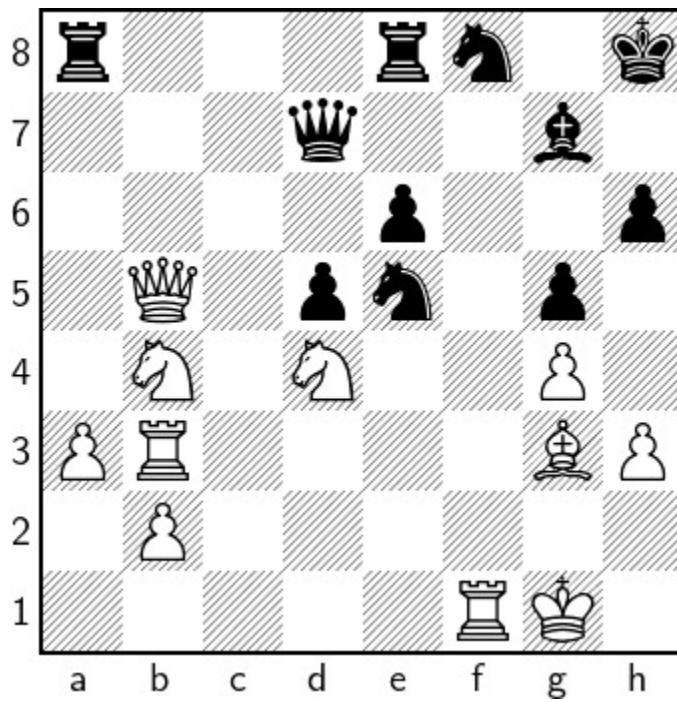
**a7)** 4 ♜g7+ ♖×g7 5 ♖×b8 ♖×b8

**a8)** 4 ♜f7 ♖×f8 5 ♜×g6+ ♕×g6

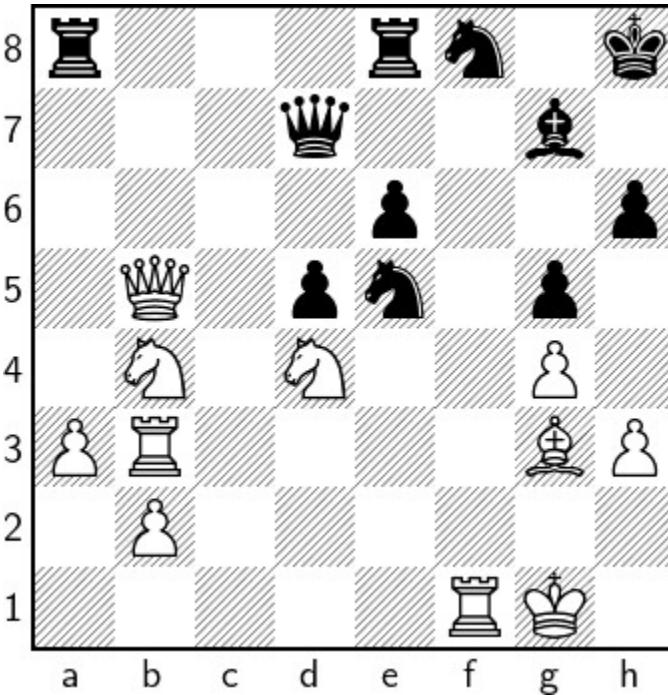
**a9)** 4 ♖cf1 ♖×a2+ 5 ♕×a2 ♜c2+

**a10)** 4 ♖f5 ♜×f5 5 ♜f6+ ♜×f6 6 e×f6 ♖b3

## 1.12 Game 12



1  $\mathbb{A} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$  2  $\mathbb{B} \times f8+$   $\mathbb{B} \times f8$  3  $\mathbb{W} \times d7$   $\mathbb{A} \times d4+$  4  $\mathbb{D} g2$   $\mathbb{B} f2+$  5  $\mathbb{D} g3$



1  $\mathbb{A} \times e5$

a) 1  $\mathbb{B} \times f8+$   $\mathbb{B} \times f8$  2  $\mathbb{A} \times e5$   $\mathbb{W} \times b5$  3  $\mathbb{A} \times g7+$   $\mathbb{D} \times g7$  4  $\mathbb{D} \times b5$

b) 1  $\mathbb{W} \times d7$   $\mathbb{D} f \times d7$  2  $\mathbb{B} e1$

c) 1  $\mathbb{D} \times d5$   $\mathbb{W} \times d5$  2  $\mathbb{W} \times d5$   $e \times d5$

d) 1  $\mathbb{B} f7$   $\mathbb{W} \times f7$  2  $\mathbb{A} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$

e) 1  $\mathbb{D} dc6$   $\mathbb{B} eb8$  2  $\mathbb{W} \times b8$   $\mathbb{B} \times b8$  3  $\mathbb{A} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$  4  $\mathbb{D} \times e5$   $\mathbb{W} c7$

f) 1  $\mathbb{D} bc6$   $\mathbb{D} \times c6$  2  $\mathbb{D} \times c6$

g) 1  $\mathbb{D} \times e6$   $\mathbb{W} \times b5$  2  $\mathbb{D} \times g7$   $\mathbb{D} \times g7$

h) 1  $\mathbb{B} bf3$   $\mathbb{D} \times f3+$  2  $\mathbb{D} g2$   $\mathbb{A} \times d4$  3  $\mathbb{W} \times d7$   $\mathbb{D} \times d7$  4  $\mathbb{B} \times f3$   $\mathbb{A} \times b2$

1...  $\mathbb{A} \times e5$

1... ♜×b5 2 ♕×g7+

- a) 2 ♜×b5 ♕×e5 3 ♜d3
- b) 2 ♜×f8+ ♜×f8 3 ♕×g7+ ♔×g7 4 ♜×b5
- c) 2 ♜bc6 ♜a6 3 ♕×g7+ ♔×g7
- d) 2 ♜f7 ♜b8 3 ♕×g7+ ♔g8 2... ♔×g7 3 ♜×b5
- a) 3 ♜f7+ ♔×f7 4 ♜×b5 ♜d7
- b) 3 ♜×e6+ ♜×e6
- c) 3 ♜f5+ e×f5 4 g×f5 ♜e2
- d) 3 ♜×f8 ♜c5
- e) 3 ♜bf3 ♜b6

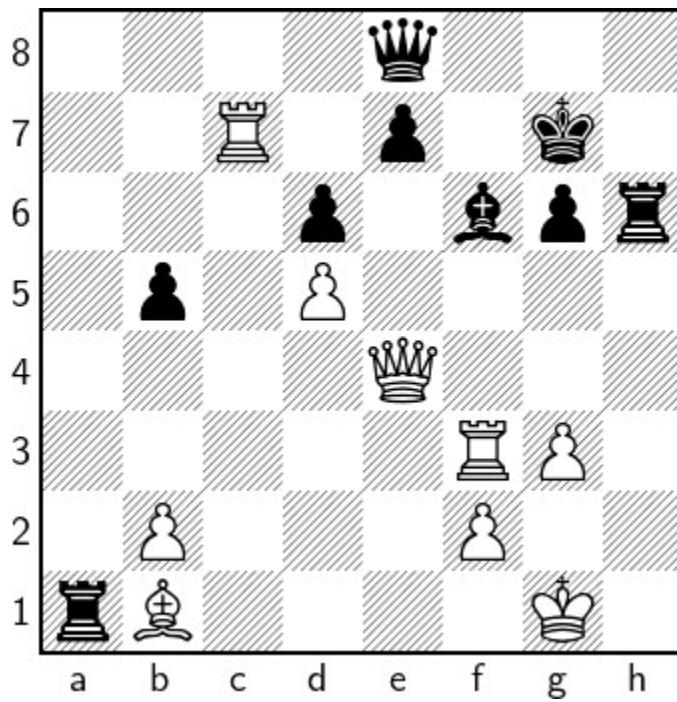
2 ♜×f8+

- a) 2 ♜d3 ♜ac8
- b) 2 ♜×d7 ♕×d4+ 3 ♔g2 ♜×d7
- c) 2 ♜×e6 ♜×b5
- d) 2 ♜dc6 ♜g6
- e) 2 ♜f7 ♕×d4+ 3 ♔h2 ♜×b5
- f) 2 ♜bc6 ♕f4
- g) 2 ♜bf3 ♕×d4+ 3 ♔h1 ♜×b5

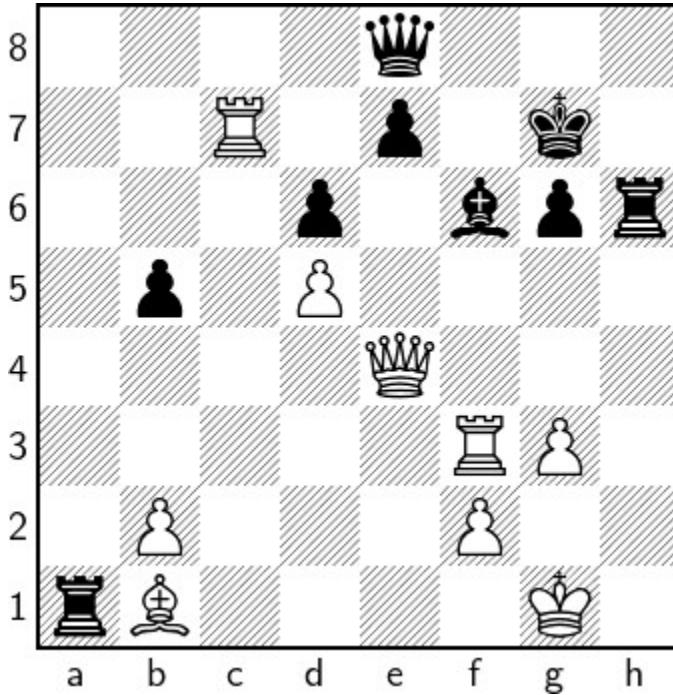
2... ♜×f8 3 ♜×d7

- a) 3 ♜×e6 ♜×b5
- b) 3 ♜×d5 ♕×d4+ 4 ♜e3 ♜×b5

## 1.13 Game 13



1  $\mathbb{Q} \times f6$   $\mathbb{Q} \times b1+$  2  $\mathbb{W} \times b1$   $\mathbb{Q} \times f6$  3  $\mathbb{W} e4$   $\mathbb{W} f7$  4  $\mathbb{W} d4+$   $\mathbb{Q} g5$  5  $\mathbb{W} e3+$   $\mathbb{Q} h5$  6  $g4+$   $\mathbb{Q} \times g4$  7  $\mathbb{W} \times h6$



**1  $\mathbb{Q} \times f6$**

**a) 1  $\mathbb{Q} \times e7+$   $\mathbb{W} \times e7$  2  $\mathbb{W} \times e7+$   $\mathbb{K} \times e7$**

**b) 1  $\mathbb{W} \times g6+$   $\mathbb{W} \times g6$  2  $\mathbb{Q} \times e7+$   $\mathbb{K} \times e7$  3  $\mathbb{Q} f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$**

**c) 1  $\mathbb{W} e6$   $\mathbb{Q} \times b1+$  2  $\mathbb{Q} g2$   $\mathbb{Q} h2+$  3  $\mathbb{Q} \times h2$   $\mathbb{W} h8+$  4  $\mathbb{W} h3$   $\mathbb{Q} h1+$  5  $\mathbb{Q} \times h1$   $\mathbb{W} \times h3+$**

**d) 1  $\mathbb{W} \times e7+$   $\mathbb{K} \times e7$**

**e) 1  $\mathbb{Q} c8$   $\mathbb{W} \times c8$**

**1...  $\mathbb{Q} \times b1+$**

**1...  $\mathbb{Q} \times f6$  2  $\mathbb{W} e6+$**

**a) 2  $\mathbb{Q} g2$**

**b) 2  $\mathbb{W} f4+$   $\mathbb{Q} g7$  3  $\mathbb{W} e4$**

- c)** 2  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times e7$  3  $\text{B} f4+$   $\text{B} g7$   
**d)** 2  $\text{B} \times e7+$   $\text{B} \times e7$  3  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times b1+$  4  $\text{B} g2$   $\text{B} \times e7$   
**e)** 2  $\text{B} d4+$   $\text{B} f7$  3  $\text{B} e4$   
**f)** 2  $\text{B} \times g6+$   $\text{B} \times g6$   
**g)** 2  $\text{B} f5+$   $g \times f5$  2... $\text{B} g5$  3  $f4+$   
**a)** 3  $\text{B} e3+$   $\text{B} f6$  4  $\text{B} e6+$   
**b)** 3  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times b1+$  4  $\text{B} g2$   
**c)** 3  $\text{B} \times e7+$   $\text{B} \times e7$  4  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times b1+$  5  $\text{B} g2$   $\text{B} \times b2$   
**d)** 3  $\text{B} f5+$   $g \times f5$   
**e)** 3  $\text{B} \times g6+$   $\text{B} \times g6$  4  $f4+$   $\text{B} f6$   
**f)** 3  $\text{B} e5+$   $d \times e5$  4  $f4+$   $\text{B} g4$   
**g)** 3  $f3$   $\text{B} \times b1+$  4  $\text{B} f2$   $\text{B} h2+$  5  $\text{B} e3$   
**h)** 3  $\text{B} c8$   $\text{B} \times b1+$  4  $\text{B} g2$  3... $\text{B} h5$  4  $\text{B} h3\#$   
**a)** 4  $\text{B} e2\#$   
**b)** 4  $g4+$   $\text{B} h4$  5  $\text{B} c1$   
**c)** 4  $\text{B} g4+$   $\text{B} \times g4$   
**d)** 4  $\text{B} \times g6+$   $\text{B} \times g6$   
**e)** 4  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times b1+$  5  $\text{B} h2$   
**f)** 4  $\text{B} f5+$   $g \times f5$   
**g)** 4  $\text{B} e5+$   $d \times e5$   
**h)** 4  $\text{B} \times e7$   $\text{B} \times b1+$  5  $\text{B} f2$   $\text{B} \times b2+$  6  $\text{B} f3$   $\text{B} b3+$   
**i)** 4  $f5$   $\text{B} \times b1+$  5  $\text{B} f2$   $\text{B} \times b2+$  6  $\text{B} g1$   $\text{B} b3$

**2  $\text{B} \times \mathbf{b1}$**

**a)** 2  $\text{B} g2$   $\text{B} h2+$  3  $\text{B} f3$   $\text{B} \times f6$  4  $\text{B} e6+$   $\text{B} g5$

**b)** 2  $\text{B} c1$   $\text{B} \times c1+$  3  $\text{B} g2$   $\text{B} h2+$

**c)** 2  $\text{B} e1$   $\text{B} \times e1+$  3  $\text{B} g2$   $\text{B} \times f6$

**2... $\text{B} \times \mathbf{f6}$  3  $\text{B} \mathbf{e4}$**

**a)** 3  $\text{B} c1$   $\text{B} h5$  4  $\text{B} c8$

**b)** 3  $\text{B} e1$   $e5$  4  $\text{B} e3$

c) 3 f4 ♜b8 4 ♜c2

d) 3 ♜d3 ♜d8 4 ♜f3+

e) 3 ♜×g6+ ♜×g6

f) 3 g4 ♜d8 4 ♜c1

g) 3 ♜×e7 ♜×e7

h) 3 ♜f5+ g×f5

i) 3 b4 ♜h5 4 ♜c1

a0) 3 ♜c2 ♜d8 4 ♜g2

3... ♜f7

a1) 3... ♜h7 4 ♜e6+

a2) 3... e5 4 d×e6

4 ♜d4+

a1) 4 ♜f4+ ♜g7 5 ♜d4+ ♜h7 6 ♜e3

a2) 4 f3

a3) 4 ♜f3+ ♜g7 5 ♜e3

a4) 4 f4 ♜h5 5 g4

a5) 4 ♜×e7 ♜×e7 5 ♜f4+ ♜g7

a6) 4 ♜e6+ ♜×e6 5 d×e6 ♜h5

a7) 4 ♜×e7+ ♜×e7 5 ♜×e7 ♜×e7

a8) 4 g4 ♜g5 5 ♜c3

**a9)** 4 ♕h4+ ♜xh4 5 g×h4 ♕×d5

**a10)** 4 ♕×g6+ ♕×g6

**a111)** 4 ♕g4 ♜h5 5 ♕d4+

**a1112)** 4 ♕e3 g5 5 g4

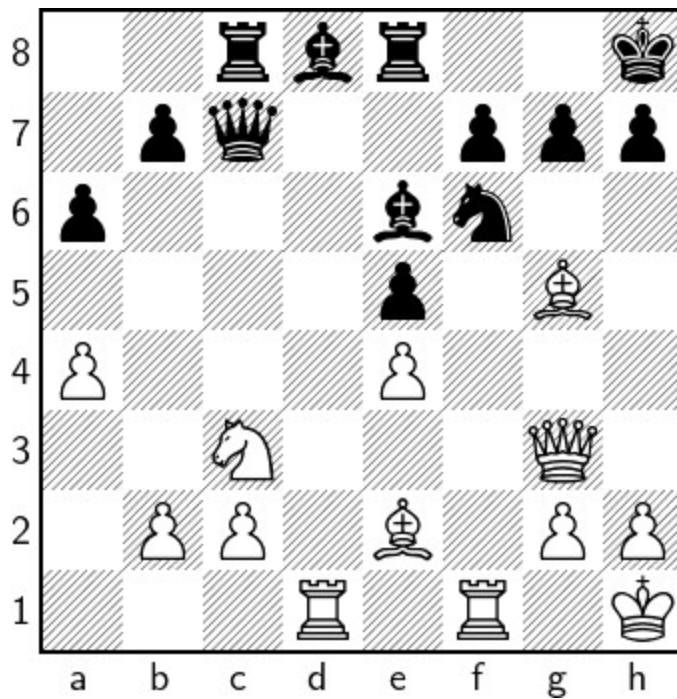
**a11113)** 4 ♕e5+ ♔×e5 5 f4+ ♔f6

**a11114)** 4 ♕f5+ g×f5 5 ♜×e7 ♕×e7

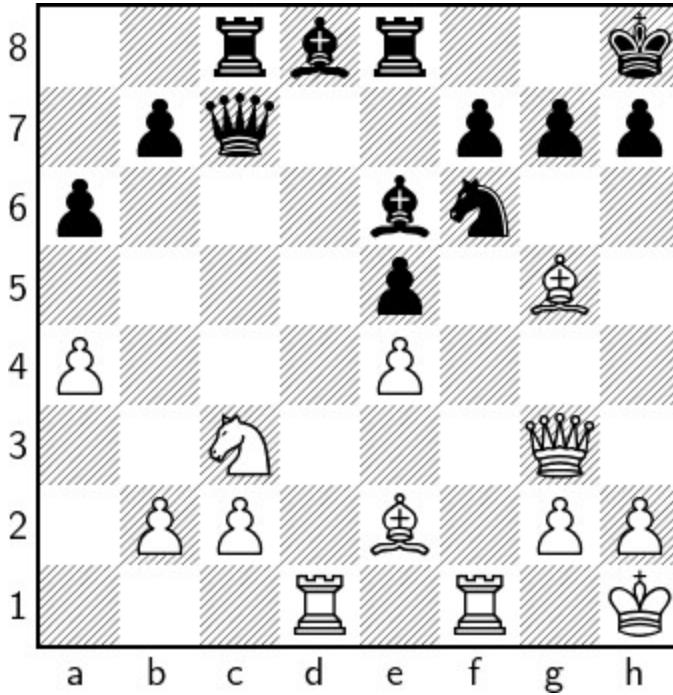
4... ♔g5

**a11111)** 4... ♔f5 5 ♕f4#

## 1.14 Game 14



1  $\mathbb{Q} \times d8$   $\mathbb{Q} \times d8$  2  $\mathbb{W} h4$   $\mathbb{A} c4$  3  $\mathbb{Q} \times f6$   $\mathbb{A} \times e2$  4  $\mathbb{Q} h6$  f6 5  $\mathbb{A} \times f6$  g $\times$ f6 6  $\mathbb{Q} \times h7+$   
 $\mathbb{Q} g8$  7  $\mathbb{W} h6$   $\mathbb{Q} c7$  8  $\mathbb{W} g6+$   $\mathbb{Q} f8$  9  $\mathbb{Q} h8+$   $\mathbb{Q} e7$  10  $\mathbb{Q} d5+$



**1  $\mathbb{Q} \times d8$**

- a) 1  $\mathbb{A} \times f6$   $\mathbb{A} \times f6$
- b) 1  $\mathbb{Q} \times f6$   $\mathbb{A} \times f6$  2  $\mathbb{A} \times f6$  g $\times$ f6
- c) 1  $\mathbb{Q} d5$   $\mathbb{Q} \times e4$  2  $\mathbb{Q} \times c7$   $\mathbb{Q} \times g3+$  3 h $\times$ g3  $\mathbb{A} \times c7$
- d) 1  $\mathbb{W} h4$   $\mathbb{Q} g8$
- e) 1  $\mathbb{A} h6$  g $\times$ h6
- f) 1  $\mathbb{A} g4$   $\mathbb{Q} \times g4$  2  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{Q} e \times d8$
- g) 1  $\mathbb{Q} b5$  a $\times$ b5 2  $\mathbb{A} \times f6$   $\mathbb{A} \times f6$  3  $\mathbb{A} \times b5$   $\mathbb{Q} ed8$
- h) 1  $\mathbb{Q} d5$   $\mathbb{Q} \times e4$  2  $\mathbb{Q} \times e4$   $\mathbb{A} \times d5$

**i)** 1 ♜×e5 ♜×e5

**a0)** 1 ♘h5 ♗×h5

**a11)** 1 ♖d7 ♗×d7

**1...** ♜×d8

**a1)** 1... ♖c×d8 2 ♖×f6

**a11)** 2 ♘×f6 g×f6

**a12)** 2 ♜h4 ♗g8 3 ♘×d8 ♖×d8

**a13)** 2 ♗d5 ♘×d5 3 ♘×f6 g×f6 4 e×d5 ♖×d5

**a14)** 2 ♖d1 ♖×d1+ 3 ♘×d1 ♜b6

**a15)** 2 ♜×e5 ♜×e5 3 ♘×f6 g×f6

**2 ♜h4**

**a1)** 2 ♖d1 ♜c7 3 ♘×f6 g×f6

**a2)** 2 ♜×e5 ♘g4 3 ♘×f6 g×f6

**a3)** 2 ♖×f6 g×f6

**a4)** 2 ♘×f6 g×f6

**a5)** 2 ♗d5 ♗×e4 3 ♘×d8 ♗×g3+ 4 h×g3 ♘×d5

**a6)** 2 ♜d3 ♜×d3 3 ♘×d3 ♕g8

**a7)** 2 ♘h5 ♗×h5

**a8)** 2 ♘h6 g×h6 3 ♜×e5 ♘c4

**a9)** 2 ♘g4 ♘×g4 3 ♘×f6 g×f6 4 ♜×g4 ♜d2

**a10)** 2 ♜f3 h6

**a111)** 2 ♜h3 ♘×h3 3 g×h3 ♜b6

2... ♜ c4 3 ♜×f6

**a111)** 3 ♜×f6 g×f6

**a112)** 3 ♜×c4 ♜×c4 4 ♜×f6 ♜×c3 5 ♜f1

**a113)** 3 ♜d1 ♛b6

**a114)** 3 ♜g4 ♜×f1 4 ♜×c8 ♛×c8 5 ♜×f6 ♜e6

**a115)** 3 ♜d5 ♜×d5 4 e×d5 ♛×d5 5 ♜×f6

**a116)** 3 ♛×h7+ ♜×h7 4 ♜×c4 ♜×c4

3... ♜×e2 4 ♜h6

**a111)** 4 ♜d5 ♜×c2 5 h3

**a112)** 4 ♜×f7 ♛d6 5 ♜×e2 ♜×c2 6 ♜g3

**a113)** 4 ♜×e2 ♜g8 5 ♛g3

**a114)** 4 ♜f2 f6 5 ♜×f6 g×f6 6 ♜×e2 f5

**a115)** 4 ♛×h7+ ♜×h7 5 ♜h6+ g×h6 6 ♜×d8 ♜e×d8

**a116)** 4 ♜h6 ♜×c3 5 ♜×g7+ ♜×g7 6 ♜×f7+ ♜×f7 7 ♛×h7+ ♜e6

**a117)** 4 ♜d6 ♛×d6

**a118)** 4 ♜f1 f6 5 ♜×f6 g×f6 6 ♜×e2 ♜×c2

**a119)** 4 ♜e6 ♛d7

**a1110)** 4 ♜g6 f6

**a1111)** 4 ♜c6 f6 5 ♜×c8 ♛×c8 6 ♜×f6 ♜c4

**a11112)** 4 ♜f5 f6

**4...f6 5 ♜×f6**

**a11111) 5 ♜×h7+ ♕g8 6 ♜d5**

**a111112) 5 ♜×f6 ♜×c3**

**a111113) 5 ♜×e2 ♛d1+ 6 ♜g1 g×h6 7 ♜×f6+ ♕g8**

**a111114) 5 ♜d5 ♜c6 6 ♜×h7+ ♕g8 7 ♜e3**

**5...g×f6**

**a11111) 5... ♛×f6 6 ♜×f6**

**6 ♜×h7+**

**a11111) 6 ♜×f6 ♜×c3**

**a11112) 6 ♛×f6+ ♛×f6 7 ♜×f6 ♜c4**

**a11113) 6 ♜g6 ♜×c3 7 ♛×f6+ ♛×f6 8 ♜×f6 ♜×c2**

**a11114) 6 ♜×e2 ♜c7**

**a11115) 6 ♜d5 ♜e7 7 ♛×f6+ ♜g7**

**6...Φg8 7 ♛h6 ♜c7 8 ♛g6+**

**a11111) 8 ♜h8+ ♜f7 9 ♛h7+**

**a11112) 8 ♜×c7 ♛×c7 9 ♛g6+**

**a11113) 8 ♜d5 ♜×h7 9 ♜×f6+ ♜f7 10 ♛×h7+ ♜×f6 11 ♛h6+ ♜f7**

**a11114) 8 ♛g7+ ♜×g7**

**a11115) 8 ♜g7+ ♜×g7 9 ♜×e2 ♛d1+**

**a11116) 8 ♛×f6 ♛×f6 9 ♜×e2 ♛f1+**

**a11117)** 8 ♜×e2 ♖×h7

**a11118)** 8 ♕f8+ ♖×f8 9 ♖×c7 ♕×c7

8... ♕f8 9 ♖h8+

**a11111)** 9 ♕h6+ ♔g8 10 ♕g6+

**a11112)** 9 ♕g8+ ♔×g8 10 ♖×c7 ♕d2 11 ♜×e2 ♕×e2

**a11113)** 9 ♜d5 ♖×h7 10 ♖×h7 ♘c4

**a11114)** 9 ♖h6 ♘c4 10 ♖h8+ ♔e7

**a11115)** 9 ♖f7+ ♖×f7 10 ♜×e2 ♕d1+

**a11116)** 9 ♕×f6+ ♕×f6 10 ♜×e2 ♕f1+

**a11117)** 9 ♕h5 ♘×h5 10 ♖×c7 ♕×c7

**a11118)** 9 ♖×c7 ♕×c7 10 ♕×f6+ ♕f7 11 ♕h8+

**a11119)** 9 ♕g7+ ♖×g7

**a111110)** 9 ♕f7+ ♖×f7 10 ♖h8+ ♔e7

9... ♔e7 10 ♜d5+

**a111111)** 10 ♖h7+ ♔d6 11 ♖×c7 ♔×c7 12 ♜×e2 ♕d1+

**a111112)** 10 ♕g7+ ♔d6 11 ♖×e8 ♕×e8 12 ♕×f6+ ♔d7

**a111113)** 10 ♕h7+ ♔d6 11 ♖×e8 ♕×e8

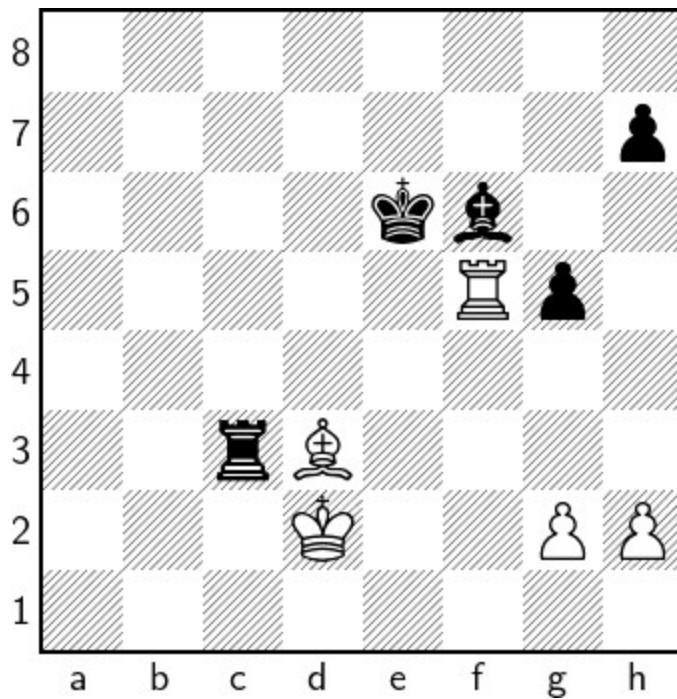
**a111114)** 10 ♜×e2 ♖×h8

**a111115)** 10 ♕f7+ ♔×f7 11 ♖h7+ ♔e6

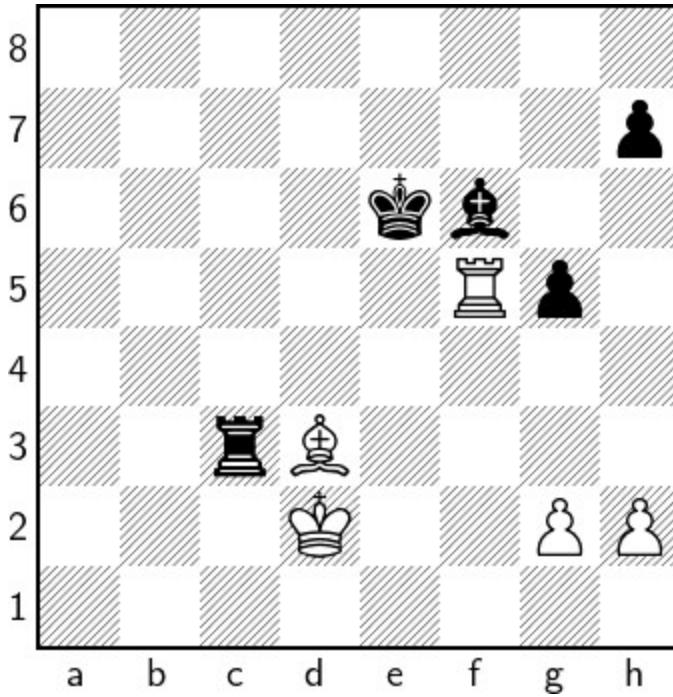
**a111116)** 10 ♖×e8+ ♕×e8 11 ♜d5+

**a11117)** 10 ♕×f6+ ♔×f6 11 ♠d5+ ♔g6

## 1.15 Game 15



1  $\mathbb{Q} \times f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  2  $\mathbb{Q} \times c3$



1  $\mathbb{Q} \times f6+$

- a) 1  $\mathbb{Q} f3$   $\mathbb{Q} c7$  2  $\mathbb{Q} h3$
- b) 1  $\mathbb{Q} a5$   $\mathbb{Q} c6$  2  $\mathbb{Q} e3$
- c) 1  $\mathbb{Q} b5$   $h5$  2  $\mathbb{Q} a5$
- d) 1  $g4$   $\mathbb{Q} a3$  2  $\mathbb{Q} b5$
- e) 1  $\mathbb{Q} e3$   $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{Q} \times f5$  3  $g4+$   $\mathbb{Q} \times g4$  4  $h3+$   $\mathbb{Q} \times h3$
- f) 1  $\mathbb{Q} e4$   $\mathbb{Q} c4$  2  $\mathbb{Q} d3$
- g) 1  $\mathbb{Q} \times g5$   $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{Q} \times g5$  3  $g4$
- h) 1  $g3$   $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{Q} \times f5$  3  $g4+$   $\mathbb{Q} \times g4$  4  $h3+$   $\mathbb{Q} \times h3$
- i) 1  $h4$   $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{Q} \times f5$  3  $h \times g5$   $\mathbb{Q} \times g5$

**a0)** 1 h3  $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{Q} \times f5$  3 g4+  $\mathbb{Q} f4$

**a11)** 1  $\mathbb{A} c4+$   $\mathbb{Q} \times f5$

**a112)** 1  $\mathbb{Q} d5$   $\mathbb{Q} \times d5$  2  $\mathbb{A} \times h7$   $\mathbb{Q} d4$

**a1113)** 1  $\mathbb{Q} e2$   $\mathbb{Q} \times d3$  2  $\mathbb{Q} \times f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  3  $\mathbb{Q} \times d3$

**a11114)** 1  $\mathbb{Q} e5+$   $\mathbb{A} \times e5$  2  $\mathbb{A} \times h7$   $\mathbb{Q} a3$

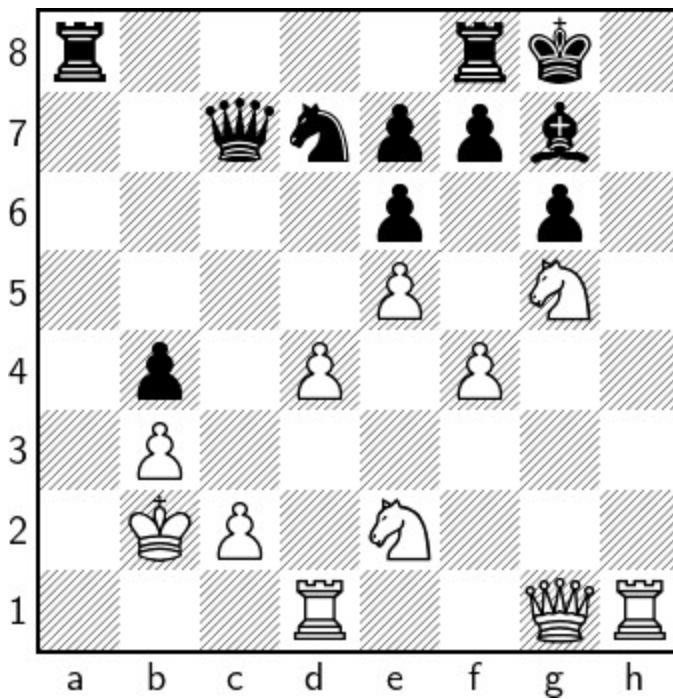
**a11115)** 1  $\mathbb{Q} f2$   $\mathbb{Q} c7$  2  $\mathbb{Q} e3$

**a111116)** 1  $\mathbb{Q} c5$   $\mathbb{Q} \times c5$  2  $\mathbb{A} \times h7$  g4

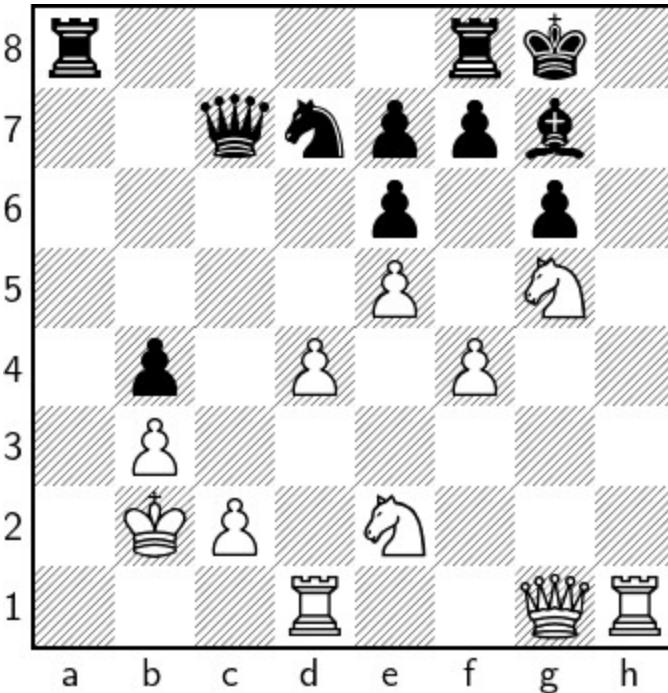
**a1111117)** 1  $\mathbb{Q} f1$   $\mathbb{Q} c7$  2 g3

**a11111118)** 1  $\mathbb{Q} d1$   $\mathbb{Q} \times d3+$  2  $\mathbb{Q} e2$   $\mathbb{Q} \times f5$  3  $\mathbb{Q} \times d3$   $\mathbb{A} e5$

## 1.16 Game 16



1  $\mathbb{Q}h8+$   $\mathbb{A}\times h8$  2  $\mathbb{W}h1$   $\mathbb{Q}a2+$  3  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  4  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{W}\times d1+$  5  $\mathbb{W}\times d1$



1  $\mathbb{Q}h8+$

a) 1  $\mathbb{Q}h7$   $\mathbb{Q}a2+$  2  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  3  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

b) 1  $\mathbb{D}\times e6$   $\mathbb{Q}a2+$  2  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  3  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

c) 1  $\mathbb{W}h2$   $\mathbb{Q}a2+$  2  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  3  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

d) 1  $\mathbb{Q}a1$   $\mathbb{Q}fc8$

e) 1  $\mathbb{D}h7$   $\mathbb{Q}a2+$  2  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  3  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

f) 1  $\mathbb{D}\times f7$   $\mathbb{Q}a2+$  2  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  3  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

g) 1  $\mathbb{W}g2$   $\mathbb{Q}fc8$

1...  $\mathbb{A}\times h8$  2  $\mathbb{W}h1$

a) 2  $\mathbb{W}h2$   $\mathbb{Q}a2+$  3  $\mathbb{D}\times a2$   $\mathbb{W}\times c2+$  4  $\mathbb{D}a1$   $\mathbb{Q}a8\#$

**b)** 2 ♜xf7 ♖a2+ 3 ♕×a2 ♗×c2+ 4 ♔a1 ♖a8#

**c)** 2 ♖a1 ♖fc8

**d)** 2 ♜xe6 ♖a2+ 3 ♕×a2 ♗×c2+ 4 ♔a1 ♖a8#

**e)** 2 ♖d2 ♗a5

**f)** 2 ♜h7 ♖a2+ 3 ♕×a2 ♗×c2+ 4 ♔a1 ♖a8#

**g)** 2 ♖c1 ♖a2+ 3 ♕×a2 ♗a5+

**h)** 2 ♜c1 ♗c3+ 3 ♕b1 ♖a1#

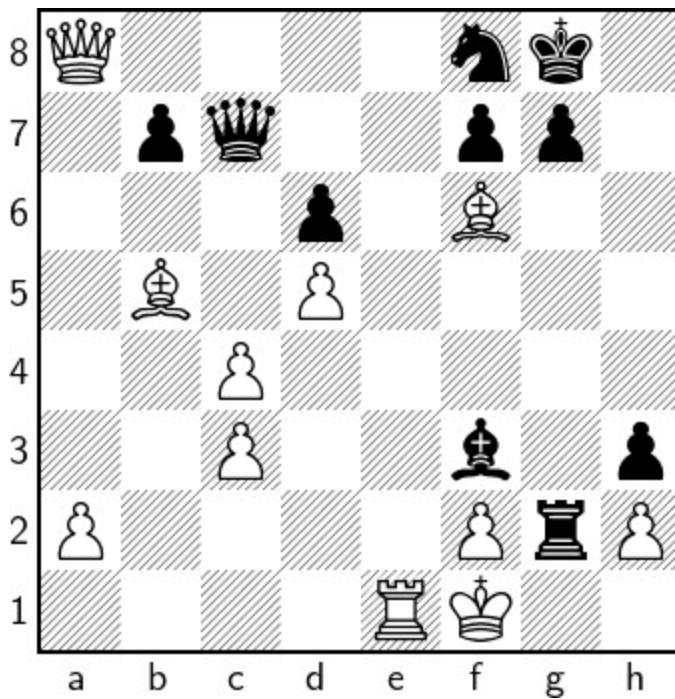
**i)** 2 ♗e3 ♖a2+ 3 ♕×a2 ♗×c2+ 4 ♔a1 ♖a8#

2... ♖a2+ 3 ♕×a2

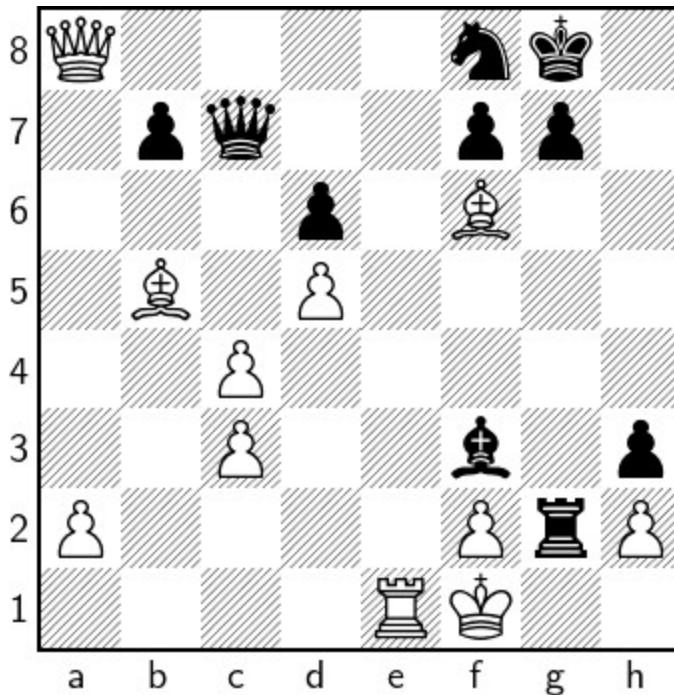
**a)** 3 ♕c1 ♗×c2#

**b)** 3 ♕b1 ♗×c2#

## 1.17 Game 17



1 ♕×f8+ ♔×f8 2 ♗e8#



1 ♕×f8+

a) 1 ♗e8 ♗×h2 2 ♔e1 ♔h7 3 ♗×f8

b) 1 ♕e8 ♕×c4+ 2 ♜×c4 ♗×h2 3 ♛×f8+ ♔×f8 4 ♗e8+ ♔×e8 5 ♜b5+ ♔f8

c) 1 ♜×g7 ♔×g7 2 ♗×f8+ ♔×f8 3 ♗e8+ ♔g7

d) 1 ♜e7 ♗×h2 2 ♗×f8+ ♔h7

e) 1 a3 ♕×c4+ 2 ♗e2 ♜×e2+ 3 ♔e1 ♗g1+

f) 1 ♕×b7 ♗×h2 2 a3 ♗h1#

g) 1 ♗e7 ♕×e7 2 ♜×e7 ♗×h2 3 ♔e1 ♗h1+ 4 ♔d2

h) 1 ♜e8 ♕×c4+ 2 ♗e2 ♕×e2#

**i)** 1 ♜d8 ♖×h2 2 a3 ♖h1#

**a0)** 1 ♖e3 g×f6 2 ♖×f3

**1...Φ×f8**

**a)** 1...Φh7 2 ♖e8 Φg6 3 ♕×g7+ Φf5 4 ♕h7+ Φ×f6 5 ♕h6+ ♖g6 6 ♕h4+ Φf5 7 c5

**2 ♖e8#**

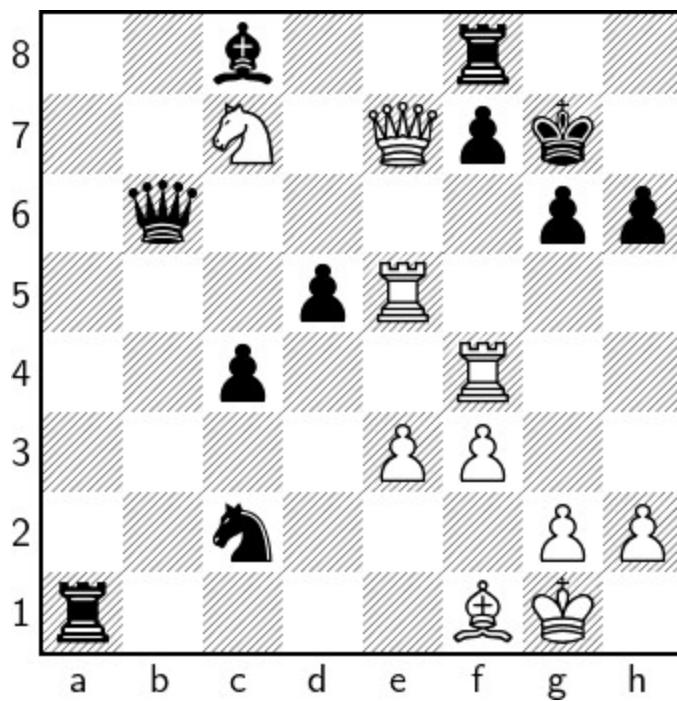
**a)** 2 ♜e8 ♕×c4+ 3 ♖e2 ♕×e2#

**b)** 2 ♜e7+ Φg8

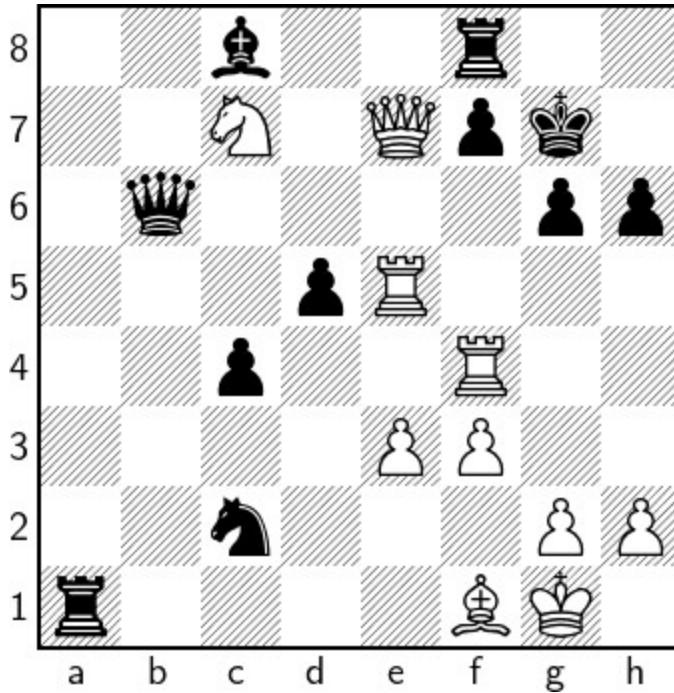
**c)** 2 ♖e7 ♕×e7 3 ♜×e7+ Φ×e7

**d)** 2 ♜×g7+ Φ×g7

## 1.18 Game 18



1 ♜e8+ ♕g8 2 ♜f6+ ♕g7 3 ♛×f8+ ♕×f8 4 ♖e8+ ♕g7 5 ♖g8#



**1 ♜e8+**

- a) 1 ♛×f8+ ♕×f8 2 ♖e8+ ♕g7
- b) 1 ♖×f7+ ♖×f7 2 ♛×f7+ ♕×f7 3 ♖e7+ ♕×e7 4 ♜×d5+ ♕e6
- c) 1 ♜e6+ ♕×e6
- d) 1 ♛f6+ ♛×f6 2 ♖×f6 ♕×f6 3 ♖×d5 ♜×e3 4 ♖d6+ ♕e5
- e) 1 ♛×f7+ ♖×f7 2 ♖×f7+ ♕×f7 3 ♖e7+ ♕×e7 4 ♜×d5+ ♕e6
- f) 1 ♜×d5 ♖×f1+ 2 ♕×f1 ♛b1+
- g) 1 ♖e8 ♖×f1+ 2 ♕×f1 ♛b1+
- h) 1 ♖e6 ♖×f1+ 2 ♕×f1 ♛b1+
- i) 1 ♖f6 ♖×f1+ 2 ♕×f1 ♛b1+

**1... $\Phi g8$**

1... $\Box \times e8$  2  $\Box \times f7+$

**2  $\Diamond f6+$**

**a) 2  $\Box e6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**b) 2  $\Box \times f7$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**c) 2  $\Box f6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**d) 2  $\Box \times f8+$   $\Phi \times f8$  3  $\Box \times f7+$   $\Phi \times f7$  4  $\Diamond d6+$   $\Box \times d6$**

**e) 2  $\Diamond d6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**f) 2  $\Box \times f7+$   $\Box \times f7$**

**g) 2  $\Box f6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**2... $\Phi g7$  3  $\Box \times f8+$**

**a) 3  $\Diamond e8+$   $\Box \times e8$  4  $\Box \times f7+$   $\Phi h8$  5  $\Box \times e8\#$**

**b) 3  $\Diamond h5+$   $g \times h5$  4  $\Box f6+$   $\Box \times f6$  5  $\Box \times f6$   $\Phi \times f6$  6  $\Box \times h5$   $\Diamond \times e3$  7  $\Box \times h6+$   $\Phi g5$**

**c) 3  $\Box \times f7+$   $\Box \times f7$**

**d) 3  $\Diamond h7$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**e) 3  $\Box e8$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**f) 3  $\Diamond \times d5$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**3... $\Phi \times f8$  4  $\Box e8+$**

**a) 4  $\Diamond h7+$   $\Phi g7$**

**b)** 4 ♜d7+ ♖×d7 5 ♜e8+ ♕×e8 6 ♜e4+ d×e4

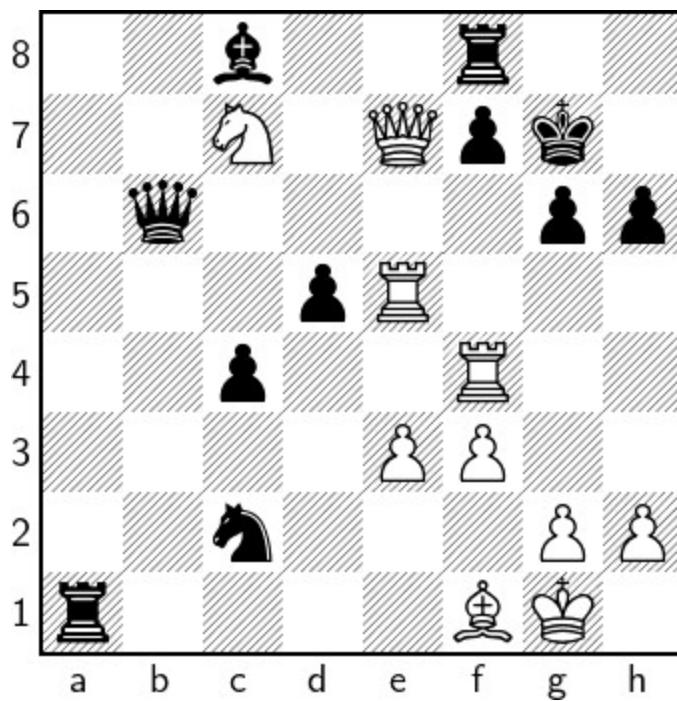
**c)** 4 ♜e7 ♜×f1+ 5 ♔×f1 ♜b1+

4...♔g7 5 ♜g8#

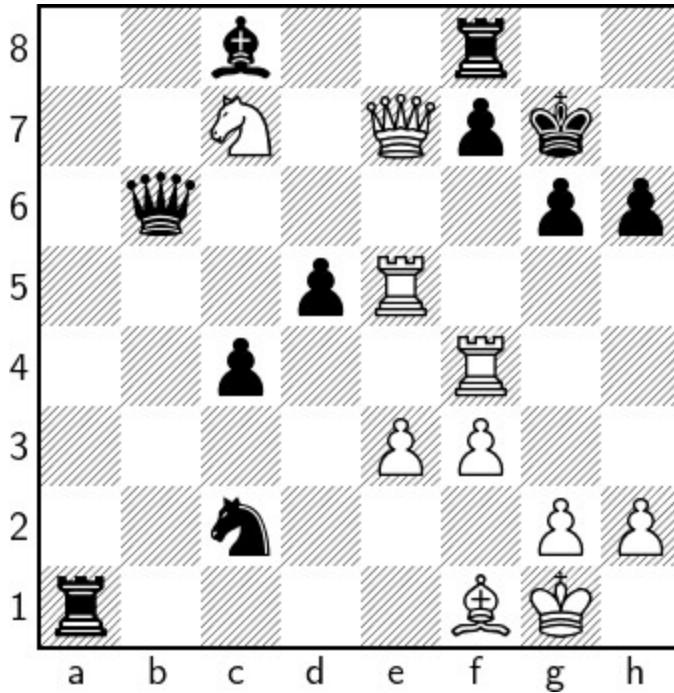
**a)** 5 ♜h5+ g×h5 6 ♜g4+ h×g4 7 ♜g8+ ♔×g8

**b)** 5 ♜×c8 ♜×e3+ 6 ♔h1 ♜×f1#

## 1.19 Game 19



1 ♜e8+ ♕g8 2 ♜f6+ ♕g7 3 ♛×f8+ ♔×f8 4 ♖e8+ ♕g7 5 ♖g8#



**1 ♜e8+**

a) 1 ♛×f8+ ♔×f8 2 ♖e8+ ♕g7

b) 1 ♖×f7+ ♖×f7 2 ♛×f7+ ♔×f7 3 ♖e7+ ♔×e7 4 ♜×d5+ ♕e6

c) 1 ♜e6+ ♔×e6

d) 1 ♛f6+ ♛×f6 2 ♖×f6 ♔×f6 3 ♖×d5 ♜×e3 4 ♖d6+ ♕e5

e) 1 ♛×f7+ ♖×f7 2 ♖×f7+ ♔×f7 3 ♖e7+ ♔×e7 4 ♜×d5+ ♕e6

f) 1 ♜×d5 ♖×f1+ 2 ♔×f1 ♛b1+

g) 1 ♖e8 ♖×f1+ 2 ♔×f1 ♛b1+

h) 1 ♖e6 ♖×f1+ 2 ♔×f1 ♛b1+

i) 1 ♖f6 ♖×f1+ 2 ♔×f1 ♛b1+

**1... $\Phi g8$**

1... $\Box \times e8$  2  $\Box \times f7+$

**2  $\Diamond f6+$**

**a) 2  $\Box e6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**b) 2  $\Box \times f7$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**c) 2  $\Box f6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**d) 2  $\Box \times f8+$   $\Phi \times f8$  3  $\Box \times f7+$   $\Phi \times f7$  4  $\Diamond d6+$   $\Box \times d6$**

**e) 2  $\Diamond d6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**f) 2  $\Box \times f7+$   $\Box \times f7$**

**g) 2  $\Box f6$   $\Box \times f1+$  3  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**2... $\Phi g7$  3  $\Box \times f8+$**

**a) 3  $\Diamond e8+$   $\Box \times e8$  4  $\Box \times f7+$   $\Phi h8$  5  $\Box \times e8\#$**

**b) 3  $\Diamond h5+$   $g \times h5$  4  $\Box f6+$   $\Box \times f6$  5  $\Box \times f6$   $\Phi \times f6$  6  $\Box \times h5$   $\Diamond \times e3$  7  $\Box \times h6+$   $\Phi g5$**

**c) 3  $\Box \times f7+$   $\Box \times f7$**

**d) 3  $\Diamond h7$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**e) 3  $\Box e8$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**f) 3  $\Diamond \times d5$   $\Box \times f1+$  4  $\Phi \times f1$   $\Box b1+$**

**3... $\Phi \times f8$  4  $\Box e8+$**

**a) 4  $\Diamond h7+$   $\Phi g7$**

**b)** 4 ♜d7+ ♖×d7 5 ♜e8+ ♕×e8 6 ♜e4+ d×e4

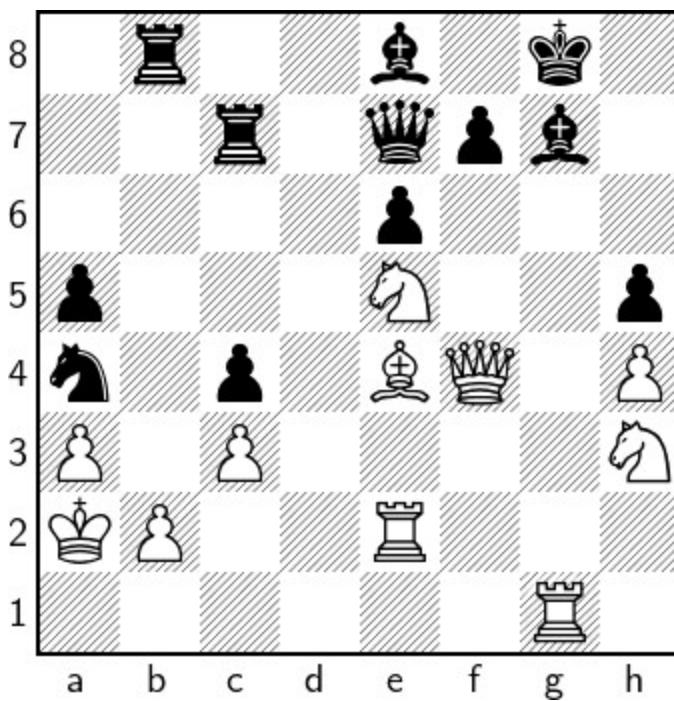
**c)** 4 ♜e7 ♜×f1+ 5 ♔×f1 ♜b1+

4...♔g7 5 ♜g8#

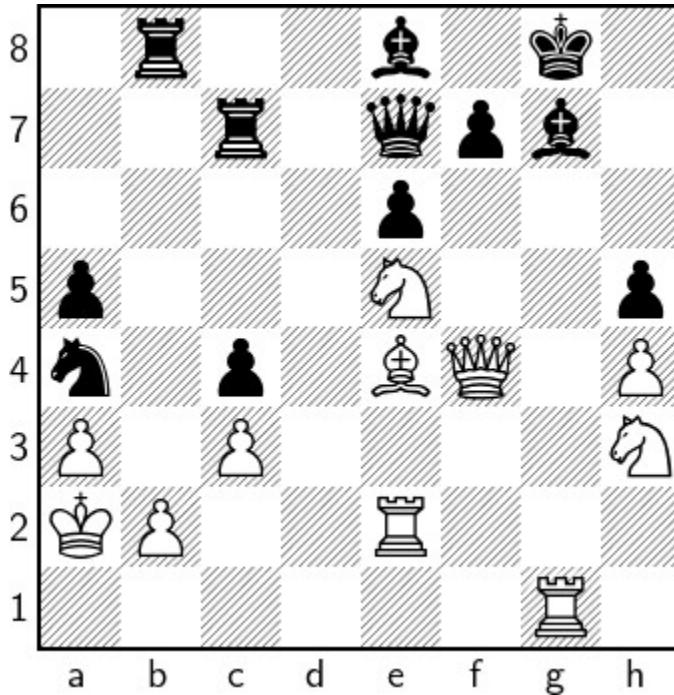
**a)** 5 ♜h5+ g×h5 6 ♜g4+ h×g4 7 ♜g8+ ♔×g8

**b)** 5 ♜×c8 ♜×e3+ 6 ♔h1 ♜×f1#

## 1.20 Game 20



1  $\mathbb{Q} \times g7+$   $\Phi \times g7$  2  $\mathbb{Q} g2+$   $\Phi f8$  3  $\mathbb{W} h6\#$



1  $\mathbb{Q} \times g7+$

a) 1  $\mathbb{W} h6$   $\mathbb{Q} \times b2+$  2  $\mathbb{Q} \times b2$   $\mathbb{Q} \times c3+$  3  $\Phi a1$   $\mathbb{W} \times a3+$  4  $\mathbb{Q} a2$   $\mathbb{W} \times a2\#$

b) 1  $\mathbb{Q} h7+$   $\Phi h8$

c) 1  $\mathbb{W} \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$

d) 1  $\mathbb{Q} \times f7$   $\mathbb{Q} \times b2+$  2  $\mathbb{Q} \times b2$   $\mathbb{Q} \times c3+$  3  $\Phi a1$   $\mathbb{W} \times a3+$  4  $\mathbb{Q} a2$   $\mathbb{W} \times a2\#$

e) 1  $\mathbb{Q} g5$   $\mathbb{Q} \times b2+$  2  $\mathbb{Q} \times b2$   $\mathbb{Q} \times c3+$  3  $\Phi a1$   $\mathbb{W} \times a3+$  4  $\mathbb{Q} a2$   $\mathbb{W} \times a2\#$

1... $\Phi \times g7$  2  $\mathbb{Q} g2+$

a) 2  $\mathbb{W} h6+$   $\Phi \times h6$  3  $\mathbb{Q} \times c4$   $\mathbb{Q} \times c3+$  4  $\Phi a1$   $\mathbb{Q} \times e2$

b) 2  $\mathbb{W} g3+$   $\Phi h8$  3  $\mathbb{Q} c6$

c) 2  $\mathbb{W} g5+$   $\mathbb{W} \times g5$  3  $\mathbb{Q} \times g5$   $\mathbb{Q} c5$

**d)** 2 ♜xf7+ ♕xf7 3 ♖g2+ ♔f8

**e)** 2 ♜g4+ h×g4

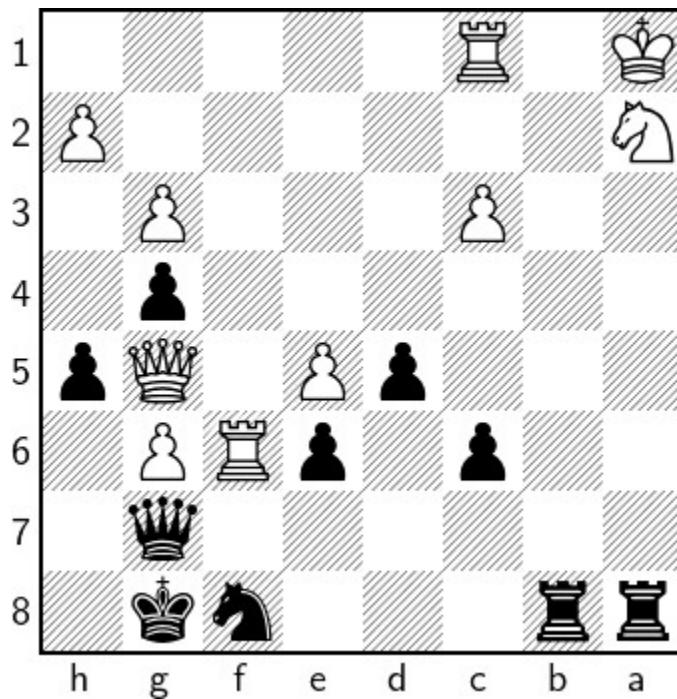
2...**♔f8** 3 **♖h6#**

**a)** 3 ♜g6+ ♔g8 4 ♜h8+

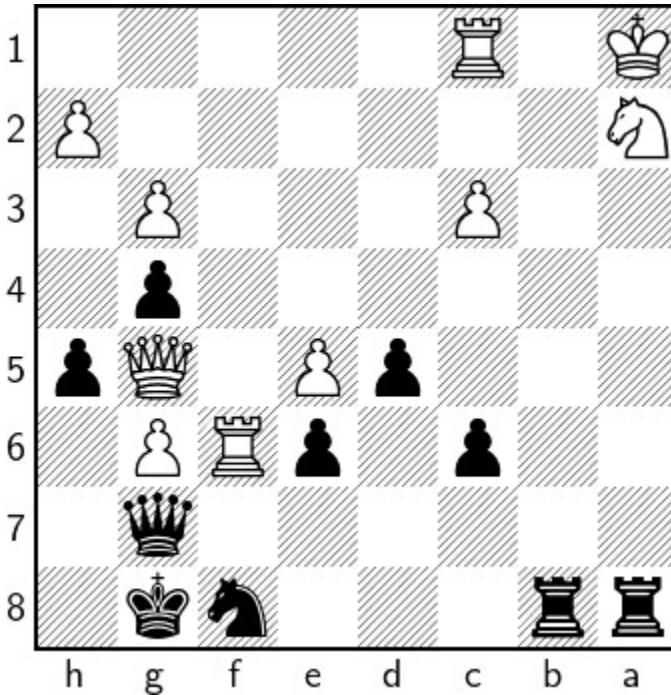
**b)** 3 ♜xf7+ ♕xf7

**c)** 3 ♖g8+ ♔xg8 4 ♜xc4 ♖xb2+ 5 ♜xb2 ♜xc3+ 6 ♔b3 a4+ 7 ♜xa4  
♕xa4+ 8 ♔b2 ♜xe4 9 ♜xe4 ♜d8

## 1.21 Game 21



1...  $\mathbb{Q} \times a2+$  2  $\Phi \times a2$   $\mathbb{W} a7\#$



1...  $\mathbb{Q} \times a2+$

a) 1...  $\mathbb{W} a7$  2  $\mathbb{W} d2$   $\Delta d7$

b) 1...  $\mathbb{W} b7$  2  $\mathbb{Q} f2$   $\mathbb{W} a7$

c) 1...  $\mathbb{Q} b7$  2  $\mathbb{Q} c2$   $\mathbb{Q} ab8$

d) 1...  $\mathbb{Q} b1+$  2  $\mathbb{Q} \times b1$   $\mathbb{W} a7$  3  $\mathbb{W} d2$

e) 1...  $\mathbb{Q} \times f6$  2  $e \times f6$   $\Delta d7$  3  $\mathbb{Q} f1$

f) 1...  $\mathbb{Q} b3$  2  $\mathbb{Q} f7$   $\mathbb{Q} b7$  3  $\mathbb{Q} \times g7+$

g) 1...  $\Delta h7$  2  $g \times h7+$   $\Phi h8$  3  $\mathbb{Q} \times g7+$

h) 1...  $\Delta \times g6$  2  $\mathbb{Q} \times g6$   $\mathbb{Q} a7$  3  $\mathbb{Q} \times g7+$

i) 1...  $\Delta d7$  2  $\mathbb{Q} f7$   $\mathbb{W} \times e5$  3  $\mathbb{W} \times e5$

**a0)** 1...  $\mathbb{Q}b2$  2  $\mathbb{Q} \times b2$   $\mathbb{Q}a7$  3  $\mathbb{Q}b4$

**a11)** 1...  $\mathbb{Q} \times g6$  2  $\mathbb{Q} \times g6+$   $\mathbb{Q} \times g6$  3  $\mathbb{Q}f1$

2  $\mathbb{Q} \times a2$   $\mathbb{Q}a7\#$

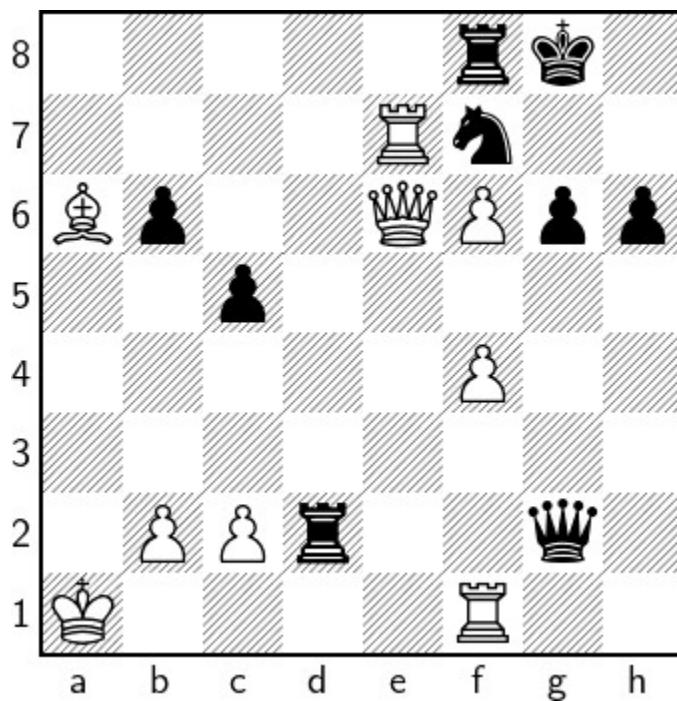
**a11)** 2...  $\mathbb{Q}a8+$  3  $\mathbb{Q}b2$

**a12)** 2...  $\mathbb{Q} \times g6$  3  $\mathbb{Q} \times g6+$

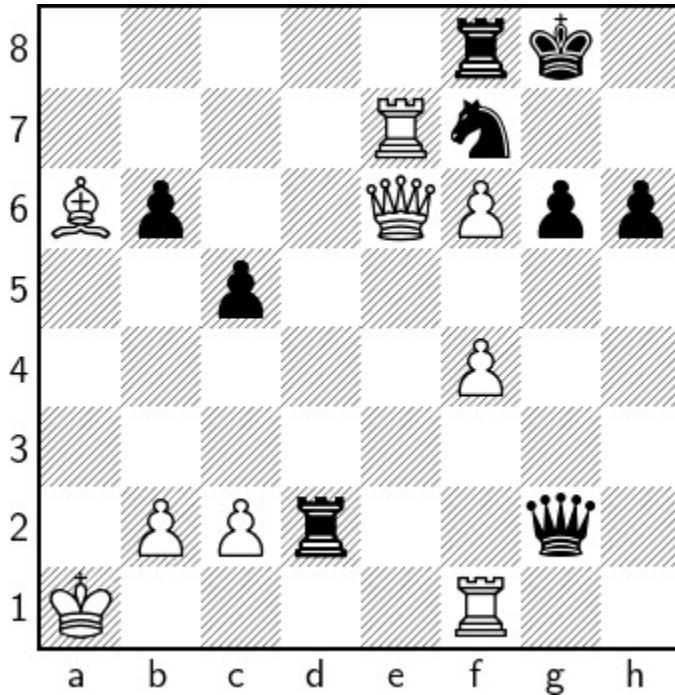
**a13)** 2...  $\mathbb{Q}b2+$  3  $\mathbb{Q} \times b2$

**a14)** 2...  $\mathbb{Q} \times f6$  3  $\mathbb{Q} \times f6$

## 1.22 Game 22



1  $\mathbb{Q} \times f7$   $\mathbb{Q} \times f7$  2  $\mathbb{W} e8+$   $\mathbb{Q} f8$  3  $\mathbb{A} c4+$   $\mathbb{Q} h7$  4  $\mathbb{W} e7+$   $\mathbb{Q} h8$  5  $\mathbb{W} g7\#$



1  $\mathbb{Q} \times f7$

a) 1  $\mathbb{Q} e8$   $\mathbb{Q} d8$  2  $\mathbb{Q} \times f8+$   $\mathbb{Q} \times f8$  3  $\mathbb{Q} b1$

b) 1  $\mathbb{W} \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$

c) 1  $\mathbb{A} c4$   $\mathbb{Q} a8+$  2  $\mathbb{A} a6$   $\mathbb{Q} \times a6+$  3  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{W} \times f1+$  4  $\mathbb{W} e1$   $\mathbb{Q} d1+$

1...  $\mathbb{Q} \times f7$

1...  $\mathbb{W} \times f1+$  2  $\mathbb{A} \times f1$

a) 2  $\mathbb{Q} a2$   $\mathbb{W} \times a6+$  3  $\mathbb{Q} b3$   $\mathbb{W} b5+$

b) 2  $\mathbb{W} e1$   $\mathbb{W} \times e1+$  3  $\mathbb{Q} a2$   $\mathbb{W} e6+$  2...  $\mathbb{Q} a8+$  3  $\mathbb{Q} a7+$

a) 3  $\mathbb{A} a6$   $\mathbb{Q} \times a6+$  4  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} d1\#$

b) 3  $\mathbb{W} a2$   $\mathbb{Q} d1\#$

c) 3  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} d1\#$  3...  $\mathbb{Q} h8$  4  $\mathbb{Q} \times a8+$   $\mathbb{Q} d8$  5  $\mathbb{Q} \times d8+$   $\mathbb{Q} h7$  6  $\mathbb{W} f7\#$

2  $\mathbb{W} e8+$

a) 2 ♜c4 ♛a8+ 3 ♔b1

b) 2 ♛xf7+ ♔xf7 3 ♜c4+ ♔xf6

c) 2 ♛c8+ ♔h7

2... ♜f8 3 ♜c4+

a) 3 ♛xg6+ ♛xg6 4 f7+ ♜xf7

b) 3 f7+ ♔g7

c) 3 ♛e6+ ♔h8 4 ♛xb6 ♛d5

3... ♔h7

3... ♜d5 4 ♜xd5+

a) 4 ♛e6+ ♔h8 5 ♛xd5 ♛xd5 6 ♜xd5 ♜xf6 7 ♔a2

b) 4 f7+ ♔g7

c) 4 ♛xg6+ ♛xg6 5 ♜xd5+ ♔h7

d) 4 ♜d1 ♜xe8 5 ♜xd5+ ♛xd5 6 ♜xd5 ♔f7 4... ♛xd5 5 ♛xg6+

a) 5 f7+ ♔g7

b) 5 ♛xf8+ ♔xf8

c) 5 ♛e7 ♛f7 6 ♜h1 h5

d) 5 ♜e1 ♜xe8 6 ♜xe8+ ♔f7 5... ♔h8 6 ♛g7#

a) 6 ♛xh6+ ♔g8 7 ♛g7#

b) 6 ♛h7+ ♔xh7

4 ♛e7+

a) 4 ♛xf8 ♛xf1+ 5 ♜xf1 ♜d1+ 6 ♔a2

b) 4 ♜g8+ ♔xg8 5 f7+ ♔g7

c) 4 ♛xg6+ ♛xg6

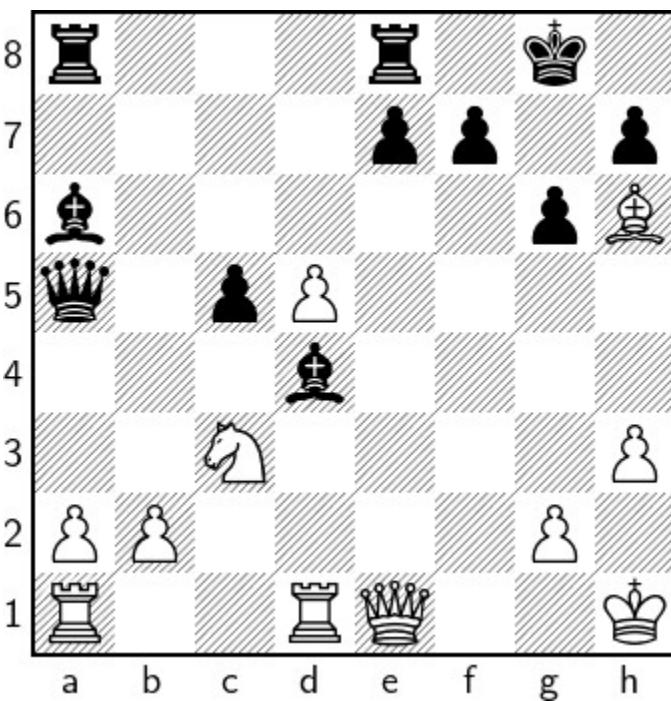
d) 4 ♛f7+ ♜xf7

4... ♕h8 5 ♔g7#

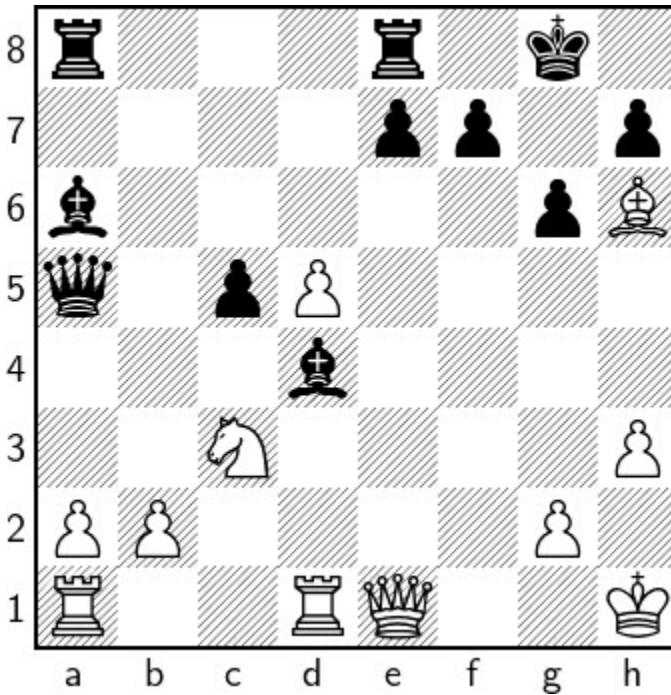
a) 5 ♕xf8+ ♕h7 6 ♔g8#

b) 5 f7 ♕a8+ 6 ♕a6 ♕x a6+ 7 ♕b1 ♕xf1+ 8 ♕e1 ♕xe1#

## 1.23 Game 23



1  $\mathbb{H} \times d4$  c $\times$ d4 2  $\mathbb{W} e5$  f6 3  $\mathbb{W} e6+$   $\mathbb{Q} h8$  4  $\mathbb{W} f7$   $\mathbb{H} g8$  5  $\mathbb{H} e1$   $\mathbb{H} ae8$  6  $\mathbb{H} \times e7$   
 $\mathbb{H} \times e7$  7  $\mathbb{W} \times e7$   $\mathbb{W} b6$  8 d6



**1  $\mathbb{H} \times d4$**

- a) 1 d6 e $\times$ d6
- b) 1  $\mathbb{Q} e4$   $\mathbb{W} \times e1+$  2  $\mathbb{H} \times e1$   $\mathbb{K} \times b2$
- c) 1  $\mathbb{W} \times e7$   $\mathbb{H} \times e7$
- d) 1  $\mathbb{K} g7$   $\mathbb{Q} \times g7$
- e) 1 b4  $\mathbb{W} \times b4$
- f) 1  $\mathbb{W} e5$   $\mathbb{K} \times e5$
- g) 1  $\mathbb{W} e6$  f $\times$ e6

**1...c $\times$ d4**

1... ♕c7 2 ♜f4

2 ♕e5

a) 2 ♜e4 ♕×d5

b) 2 ♕×e7 ♜×e7

c) 2 ♕e6 f×e6

d) 2 b4 ♕c7

2...f6 3 ♕e6+

a) 3 ♕×d4 ♜ab8

b) 3 ♕×f6 e×f6

c) 3 ♕×e7 ♜×e7

3...♔h8 4 ♕f7

a) 4 ♜e1 ♜e2 5 ♕f7

b) 4 ♜e4 ♕×d5 5 ♕×d5

c) 4 d6 ♔h5

d) 4 ♕×f6+ e×f6

e) 4 ♜f1 ♜×f1

f) 4 ♜g7+ ♔×g7

4...♜g8 5 ♜e1

a) 5 ♕×e7 ♕d8 6 ♕×d8 ♜a×d8

b) 5 ♜e4 ♜a7 6 ♜×f6 e×f6 7 ♕×a7 ♕×d5 8 ♕×a6

- c)** 5 d6 ♜h5 6 d×e7 ♜×h6 7 ♜×f6+ ♜g7
- d)** 5 ♜f1 ♜×f1 6 ♜×e7 ♜d8 7 ♜e1 d×c3 8 ♜×c3 ♜e8
- e)** 5 ♜g7+ ♜×g7
- f)** 5 ♜×f6+ e×f6
- g)** 5 ♜g7+ ♜×g7
- h)** 5 ♜×g8+ ♜×g8
- i)** 5 ♜×h7+ ♜×h7

**5... ♜ae8 6 ♜×e7**

- a)** 6 ♜g7+ ♜×g7 7 ♜×e8+ ♜g8 8 ♜×e7
- b)** 6 d6 ♜c4 7 ♜g7+
- c)** 6 ♜e4 ♜×e1+ 7 ♜h2 ♜×e4
- d)** 6 ♜e6 d×c3 7 ♜×e7 ♜×e7 8 ♜×e7 ♜b6 9 d6
- 6... ♜×e7 7 ♜×e7**
- a)** 7 ♜×f6+ ♜eg7 8 ♜×g7+ ♜×g7 9 ♜f8+
- b)** 7 ♜g7+ ♜×g7 8 ♜f8+ ♜g8
- c)** 7 ♜e6 ♜×e6 8 ♜g7+ ♜×g7 9 d×e6 d×c3 10 b×c3 ♜b7

**7... ♜b6**

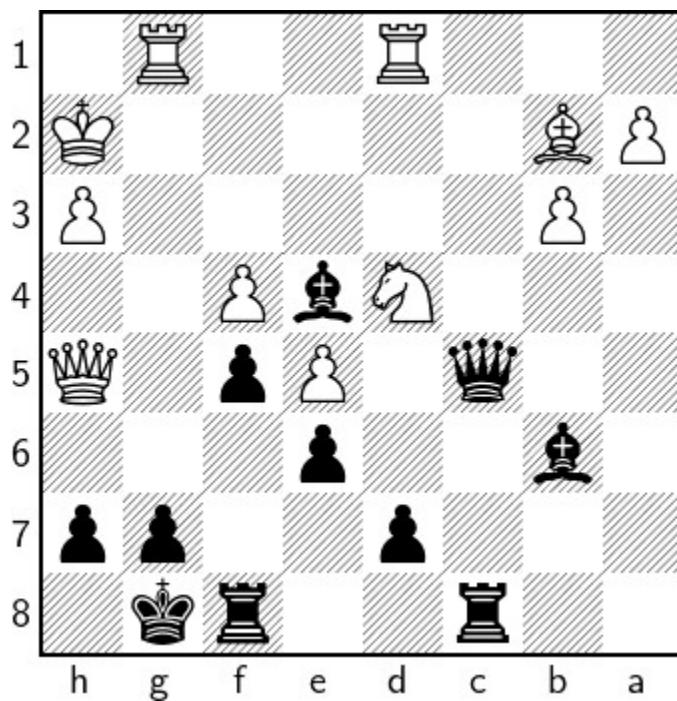
- 7... ♜d8 8 ♜g7+**
- a)** 8 d6 ♜×e7 9 d×e7 d×c3 10 b×c3 ♜e8
- b)** 8 ♜f7 d×c3 9 b×c3 ♜c4
- c)** 8 ♜×d8 ♜×d8

- d) 8 ♜e6 ♖c8**
- e) 8 ♜×f6+ ♜×f6**
- f) 8 ♜g7+ ♞×g7 9 ♖×g7+ ♔×g7**
- g) 8 ♖f8 ♞×f8 9 ♜×d8 ♞×d8**
- h) 8 ♜a7 d×c3 9 b×c3 ♖c4**

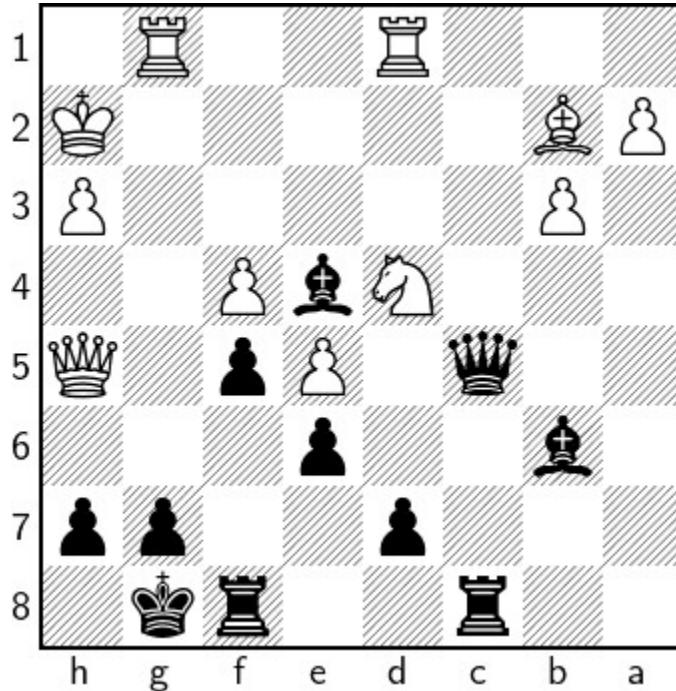
## **8 d6**

- a) 8 ♜a4 ♜b7 9 ♜×f6+ ♞g7 10 ♜c5**
- b) 8 ♜e4 ♜b7 9 ♜×f6+ ♞g7 10 ♖×g7+ ♜×g7 11 ♜×a6**
- c) 8 ♖g7+ ♞×g7 9 ♜e8+ ♞g8**
- d) 8 ♜e2**
- e) 8 ♜×f6+ ♜×f6**
- f) 8 ♜f7 d×c3 9 b×c3 ♖c4**
- g) 8 ♜g7+ ♞×g7**

## 1.24 Game 24



1...  $\mathbb{W}c2+$  2  $\mathfrak{d}\times c2$   $\mathbb{B}\times c2+$  3  $\mathfrak{B}g3$   $\mathfrak{A}f2+$  4  $\mathfrak{B}h2$   $\mathfrak{A}h4+$  5  $\mathbb{B}g2$   $\mathbb{B}\times g2+$  6  $\mathfrak{B}h1$   $\mathbb{B}g5+$  7  $\mathfrak{B}h2$   $\mathbb{B}\times h5$



**1...  $\mathbb{W}c2+$**

- a) 1...  $\mathbb{W}\times d4$  2  $\mathfrak{A}\times d4$   $\mathbb{B}c2+$  3  $\mathfrak{B}g3$**
  - b) 1...  $g6$  2  $\mathbb{B}\times g6+$   $\mathfrak{B}h8$  3  $\mathbb{B}g7$**
  - c) 1...  $\mathbb{W}c1$  2  $\mathbb{B}\times c1$   $\mathbb{B}\times c1$  3  $\mathbb{B}\times c1$**
  - d) 1...  $\mathfrak{A}c2$  2  $\mathbb{B}\times g7+$   $\mathfrak{B}\times g7$  3  $\mathfrak{d}\times e6+$   $\mathfrak{B}h8$  4  $\mathfrak{d}\times c5$**
  - e) 1...  $\mathfrak{A}f3$  2  $\mathbb{W}\times f3$**
  - f) 1...  $\mathfrak{A}h1$  2  $\mathbb{B}\times g7+$   $\mathfrak{B}\times g7$  3  $\mathfrak{d}\times e6+$   $\mathfrak{B}h8$  4  $\mathfrak{d}\times c5$   $\mathbb{B}\times c5$  5  $e6+$**
  - g) 1...  $\mathbb{W}b4$  2  $\mathbb{W}e2$   $\mathbb{W}e7$**
- 2  $\mathfrak{d}\times c2$   $\mathbb{B}\times c2+$**

**a)** 2... ♜ ×g1+ 3 ♜ ×g1 ♜ ×c2 4 ♜ a3

**b)** 2... ♜ ×c2 3 ♜ ×g7+ ♜ ×g7 4 ♜ ×d7+ ♜ f7 5 ♜ ×f7+ ♜ h8 6 ♜ ×h7#

**c)** 2... ♜ c3 3 ♜ ×g7+ ♜ ×g7 4 ♜ ×d7+ ♜ f7 5 ♜ ×f7+ ♜ h8 6 ♜ ×h7#

**3 ♜ g3 ♜ f2+**

**a)** 3... ♜ ×g1 4 ♜ ×g1 ♜ ×b2 5 ♜ g5

**b)** 3... ♜ g2+ 4 ♜ ×g2

**c)** 3... ♜ ×b2 4 ♜ df1 ♜ ×a2

**4 ♜ h2 ♜ h4+**

**a)** 4... ♜ e1+ 5 ♜ d2 ♜ ×d2+ 6 ♜ e2 ♜ ×e2+ 7 ♜ g2 ♜ ×g2+ 8 ♜ h1 ♜ g3 9 a3  
♜ h2+ 10 ♜ g1 ♜ h1#

**b)** 4... ♜ ×g1+ 5 ♜ ×g1 ♜ ×b2 6 ♜ ×d7 ♜ ×a2 7 ♜ h4

**c)** 4... ♜ e3+ 5 ♜ g3 ♜ f2+

**d)** 4... ♜ ×b2 5 ♜ ×g7+ ♜ ×g7 6 ♜ ×d7+ ♜ f7 7 ♜ ×f7+ ♜ h8 8 ♜ ×h7#

**e)** 4... ♜ c5+

**f)** 4... ♜ b6+ 5 ♜ d2 ♜ ×d2+ 6 ♜ e2 ♜ ×e2+ 7 ♜ g3 ♜ f2+

**g)** 4... ♜ g3+ 5 ♜ ×g3

**h)** 4... ♜ d4+ 5 ♜ g3 ♜ f2+

**5 ♜ g2 ♜ ×g2+**

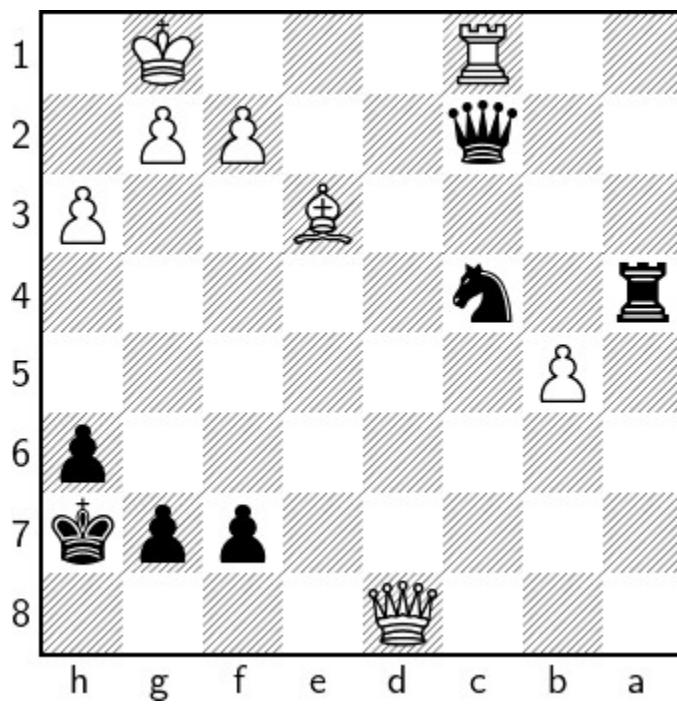
**a)** 5... ♜ ×g2 6 ♜ ×h4 ♜ f3+

**b)** 5... ♜ ×b2 6 ♜ ×b2

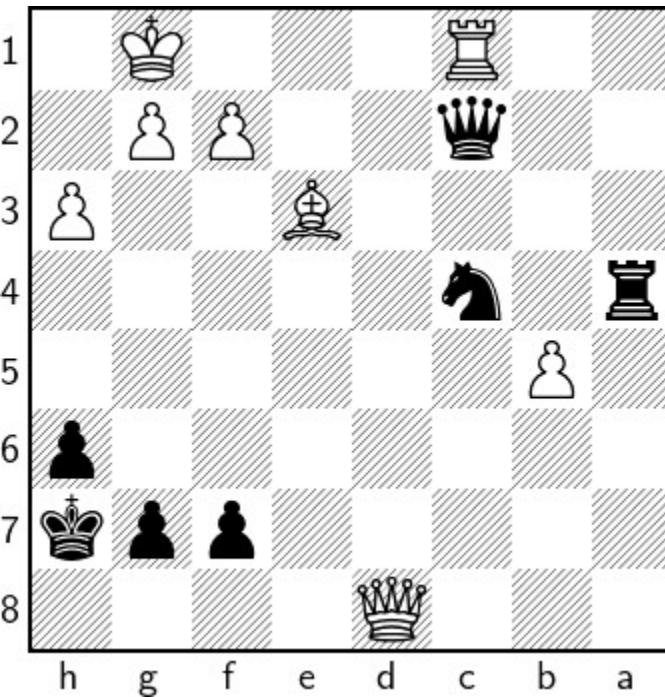
**6 ♦h1 ♠g5+**

6... ♠g3 7 ♠e1 ♠h2+ 8 ♦g1 ♠h1#

## 1.25 Game 25



1... ♜×e3 2 ♖×c2 ♖a1+ 3 ♕h2 ♜f1+ 4 ♕g1 ♜e3+ 5 ♕h2 ♜f1+



1... ♜×e3

- a) 1... ♗×c1+ 2 ♘×c1
- b) 1... ♖a1 2 ♖×a1
- c) 1... ♜d2 2 ♘×d2
- d) 1... ♖a2 2 ♖×c2 ♖a1+ 3 ♘c1
- e) 1... ♗e2 2 ♗d4
- f) 1... ♗×f2+ 2 ♘×f2
- g) 1... ♗e4 2 ♘d4
- h) 1... ♗b2 2 ♖×c4 ♗b1+ 3 ♖c1
- 2 ♖×c2 ♖a1+

2... ♜×c2 3 ♕d3+ ♔g8 4 ♕×c2

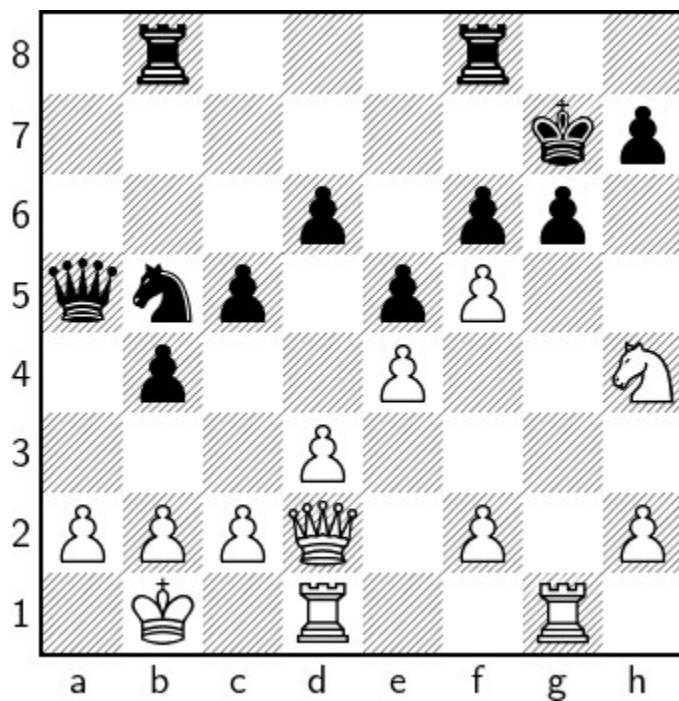
**3 ♔h2 ♜f1+**

**a)** 3... ♜×c2 4 ♕d3+ ♔g8 5 ♕×c2

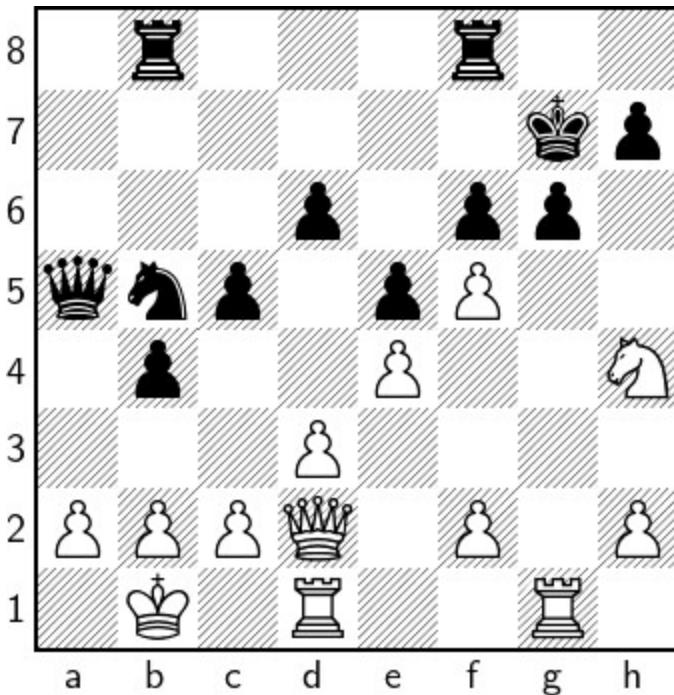
**b)** 3... ♜g4+ 4 h×g4

**c)** 3... ♜h1+ 4 ♔×h1

## 1.26 Game 26



1 f×g6 ♜c3+ 2 ♛×c3 b×c3 3 ♜f5+ ♜g8 4 ♜e7+ ♜g7 5 ♜f5+



**1 f×g6**

a) 1 ♜xg6 ♜c3+ 2 ♜c1 ♜xa2+ 3 ♜b1 ♜c3+ 4 ♛×c3 (4 b×c3 b×c3+ 5 ♜c1 ♛a1#) 4...b×c3

b) 1 ♜×g6+ h×g6

c) 1 ♛h6+ ♜xh6 2 f×g6 h×g6 3 ♜×g6 ♜g8

d) 1 ♛g5 ♜c3+ 2 ♜c1 f×g5 3 ♜×g6 h×g6 4 ♜×g5 ♜×d1 5 ♜×d1 ♜f6

e) 1 ♜g5 ♜c3+ 2 ♛×c3 b×c3 3 f×g6 ♛×a2+ 4 ♜×a2 ♜×b2+ 5 ♜a1 ♜a8#

f) 1 ♛×b4 ♛×b4 2 ♜×g6+ h×g6

1... ♜c3+ 2 ♛×c3

a) 2 ♜c1 ♜xa2+ 3 ♜b1 h×g6

**b)** 2 b×c3 b×c3+ 3 ♜a1 ♜×a2+ 4 ♜×a2 ♜b2+ 5 ♜a3 ♜a8#

**c)** 2 ♜a1 ♜×a2#

**2...b×c3 3 ♜f5+**

**a)** 3 g×h7+ ♜×h7 4 ♜g7+ ♜h8 5 ♜g8+ ♜×g8 6 ♜g6+ ♜×g6

**b)** 3 b3 h×g6 4 ♜f5+ ♜h7

**3...♜g8**

3...♜h8 4 g7+

**a)** 4 ♜h6 ♜×a2+ 5 ♜×a2 ♜×b2+ 6 ♜a1 ♜a8#

**b)** 4 g×h7 ♜×a2+ 5 ♜×a2 ♜×b2+ 6 ♜a1 ♜a8#

**c)** 4 ♜e7 ♜×a2+ 5 ♜×a2 ♜×b2+ 6 ♜a1 ♜a8# 4...♜g8 5 ♜h6#

**a)** 5 ♜e7+ ♜f7 6 g×f8 ♜+ ♜×f8

**b)** 5 g×f8 ♜+ ♜×f8 6 ♜×d6 ♜×b2+ 7 ♜c1 ♜b1+

**c)** 5 ♜×d6 ♜×b2+ 6 ♜c1 ♜fb8

**4 ♜e7+**

**a)** 4 ♜h6+ ♜g7 5 ♜f5+

**b)** 4 g×h7+ ♜×h7 5 ♜g7+ ♜h8

**c)** 4 g7 ♜×b2+ 5 ♜c1 ♜b1+

**d)** 4 b3 h×g6 5 ♜×g6+ ♜f7

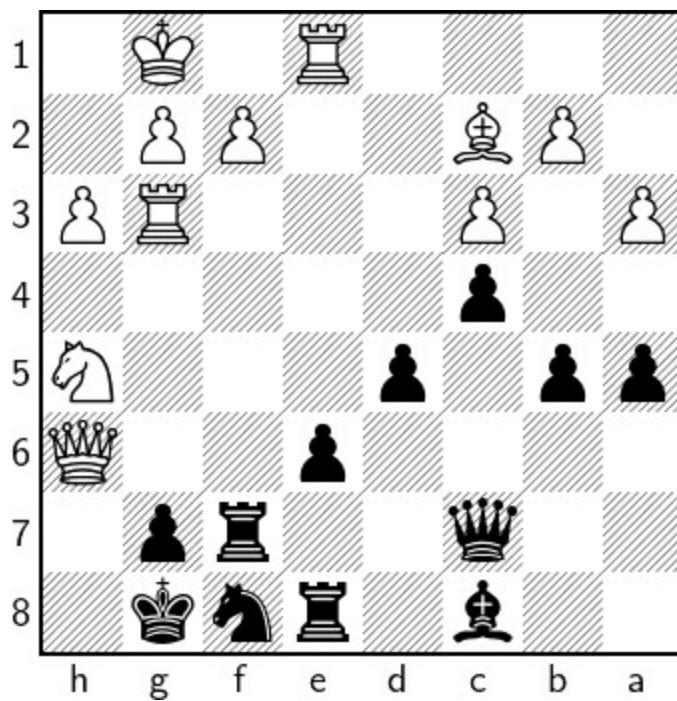
**4...♜g7 5 ♜f5+**

**a)** 5 g×h7+ ♜×h7 6 ♜g7+ ♜×g7 7 ♜g1+ ♜h7

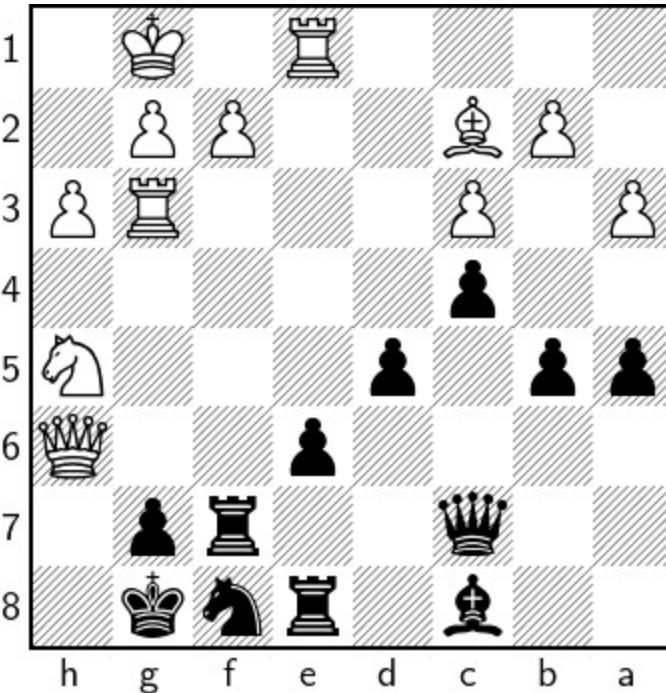
**b)** 5 b3 h×g6 6 ♜f5+ ♜h7

**c)** 5 ♜c6 ♜×a2+ 6 ♜×a2 ♜×b2+ 7 ♜a1 ♜a8+

## 1.27 Game 27



1... ♕×g3 2 ♖f6+ ♘×f6 3 ♕×f6 g×f6



1... ♕×g3

- a) 1... ♘×f2 2 ♘×g7+ ♕×g7 3 ♕×g7#
- b) 1... g6 2 ♜×g6 ♕×g3 3 ♜×f7+ ♔×f7 4 ♕f6+
- c) 1... ♛c5 2 ♘×g7+ ♘×g7 3 ♛×g7#
- d) 1... ♖g6 2 ♘×g6
- e) 1... ♘f6 2 ♖×f6+ ♔f7 3 ♘×g7#
- f) 1... e5 2 ♘×g7+ ♘×g7 3 ♖f6+

2 ♖f6+

2 ♖×g3 g×h6

a) 2... ♘×f2 3 ♕h5

**b)** 2... $\ddot{\square} f6$  3  $\ddot{\square} g5$   
**c)** 2... $g6$  3  $h4$

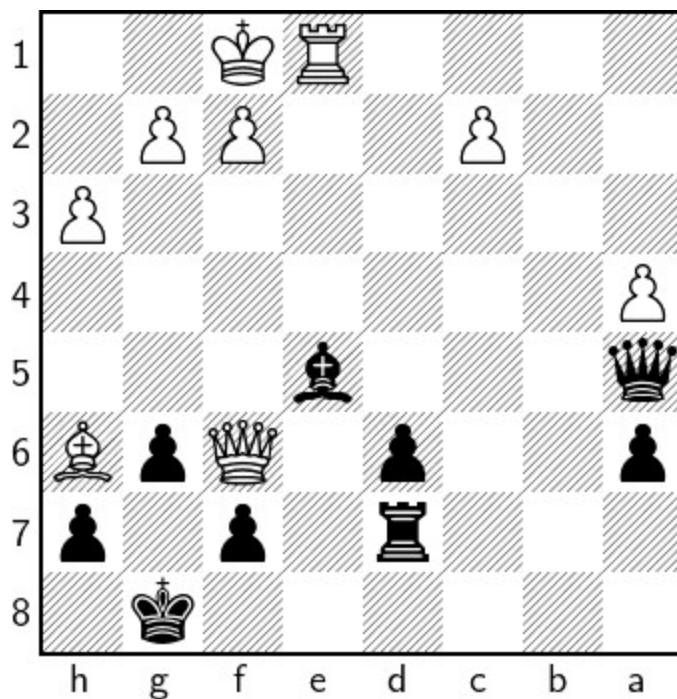
**2... $\ddot{\square}$ xf6**

2...gx $f6$  3  $f\times g3$

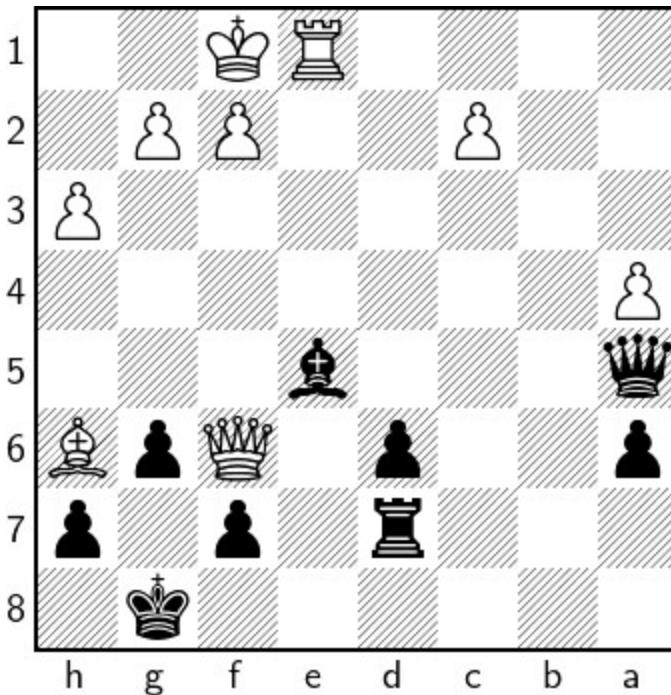
**3  $\ddot{\square}$ xf6 gxf6**

3... $\ddot{\square} \times g2+$  4  $\ddot{\Phi} \times g2$   $g\times f6$

## 1.28 Game 28



1... ♕×e1+ 2 ♔×e1 ♘×f6



1... ♕×e1+

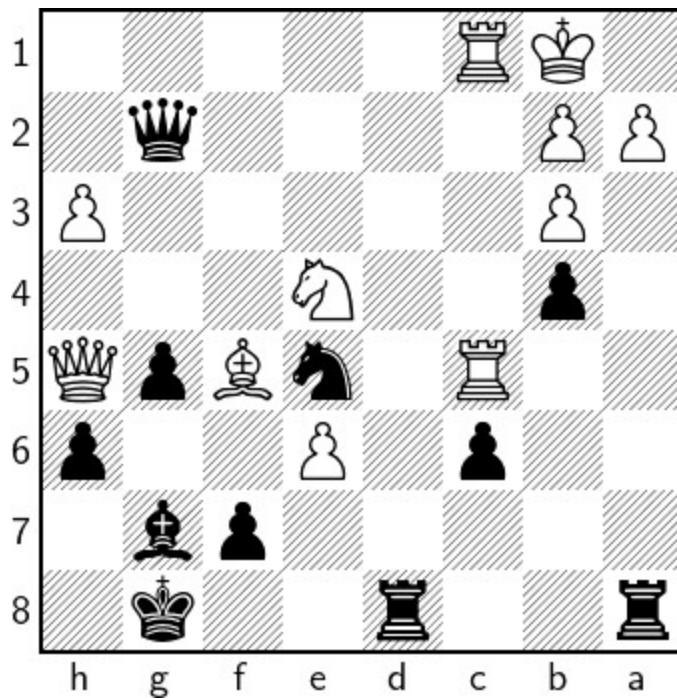
- a) 1... ♘×f6 2 ♜e8#
- b) 1... ♘c3 2 ♜e8#
- c) 1... ♕c3 2 ♜g7+ ♘×g7 3 ♜e8+
- d) 1... ♕d8 2 ♜×e5
- e) 1... ♕b5+ 2 a×b5 a×b5 3 ♜×e5
- f) 1... ♜d8 2 ♜×e5 ♕b5+ 3 a×b5
- g) 1... ♜×a4 2 ♜g7+ ♘×g7 3 ♜e8+

2 ♔×e1 ♘×f6

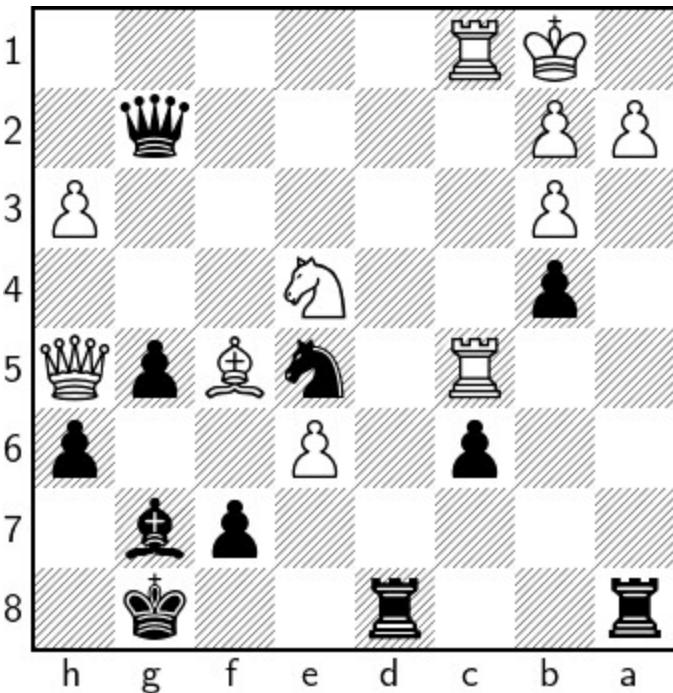
- a) 2... ♘c3+ 3 ♕×c3

**b)** 2... ♫ g3 3 ♩ g7#

## 1.29 Game 29



1... ♕×b2+ 2 ♔×b2 ♦c4+ 3 ♔b1 ♦a3#



1... ♕×b2+

- a) 1... ♦c4 2 ♦f6+ ♔h8 3 ♜5×c4 ♕f2 4 ♜4c2
- b) 1... ♦d3 2 ♜5c2 ♕×c2+ 3 ♜×c2 ♜a7 4 e×f7+
- c) 1... ♜d2 2 ♦×d2 ♕g3 3 ♜×c6 ♦×c6 4 ♕×f7+
- d) 1... ♜×a2 2 ♔×a2 f×e6 3 ♜5c2 ♜a8+ 4 ♔b1
- e) 1... ♦g6 2 ♜5c2 ♕×c2+ 3 ♜×c2 ♦e5 4 ♦×g5
- f) 1... ♦d7 2 ♜5c2 ♕×c2+ 3 ♜×c2 ♦e5 4 ♦×g5
- g) 1... ♜d5 2 e×f7+ ♔f8 3 ♜5c2 ♕f3 4 ♕×f3
- h) 1... ♦f3 2 ♜5c2 ♦d2+ 3 ♦×d2 f×e6 4 ♕×e6+
- i) 1... ♜a3 2 ♜×e5 ♜a7 3 e×f7+ ♜×f7 4 ♕e6

**a0)** 1...  $\mathbb{Q}d1$  2  $\mathbb{Q} \times d1$   $\mathbb{W}f3$  3  $e7 \mathbb{W} \times f5$  4  $\mathbb{W}g4$

**a11)** 1...  $\mathbb{W} \times e4+$  2  $\mathbb{A} \times e4$   $\mathbb{Q}a7$  3  $\mathbb{Q} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$  4  $\mathbb{W} \times h6$

**a112)** 1...  $f \times e6$  2  $\mathbb{A} \times e6+$   $\mathbb{Q}h7$  3  $\mathbb{Q}e1$   $\mathbb{Q}f3$  4  $\mathbb{Q}c2$

**a1113)** 1...  $\mathbb{Q}g4$  2  $\mathbb{Q}5c2$   $\mathbb{W} \times c2+$  3  $\mathbb{Q} \times c2$   $\mathbb{Q}d1+$  4  $\mathbb{Q}c1$

**a11114)** 1...  $\mathbb{W}c2+$  2  $\mathbb{Q}1 \times c2$   $f \times e6$  3  $\mathbb{A} \times e6+$   $\mathbb{Q}h7$  4  $\mathbb{Q} \times g5+$

**a111115)** 1...  $\mathbb{Q}f8$  2  $e \times f7+$   $\mathbb{Q} \times f7$  3  $\mathbb{Q}5c2$   $\mathbb{W} \times c2+$  4  $\mathbb{Q} \times c2$

**a1111116)** 1...  $\mathbb{W}d2$  2  $\mathbb{Q} \times d2$   $\mathbb{Q}d5$  3  $\mathbb{Q}e4$   $g4$  4  $e \times f7+$

2  $\mathbb{Q} \times b2$   $\mathbb{Q}c4+$

**a1111111)** 2...  $\mathbb{Q}d3+$  3  $\mathbb{Q}b1$   $\mathbb{Q}a7$  4  $e \times f7+$

**a1111112)** 2...  $\mathbb{Q}d2+$  3  $\mathbb{Q} \times d2$   $\mathbb{Q}c4+$  4  $\mathbb{Q}c2$

**a1111113)** 2...  $\mathbb{Q} \times a2+$  3  $\mathbb{Q} \times a2$   $g4$  4  $\mathbb{Q} \times e5$

**a1111114)** 2...  $\mathbb{Q}f3+$  3  $\mathbb{Q}b1$   $\mathbb{Q} \times a2$  4  $\mathbb{W} \times f7+$

**a1111115)** 2...  $\mathbb{Q}d7+$  3  $\mathbb{Q}b1$   $f \times e6$  4  $\mathbb{A} \times e6+$

**a1111116)** 2...  $\mathbb{Q}g6+$  3  $\mathbb{Q}b1$   $\mathbb{Q} \times a2$  4  $\mathbb{Q} \times a2$

**a1111117)** 2...  $\mathbb{Q}g4+$  3  $\mathbb{Q}b1$   $f \times e6$  4  $\mathbb{A} \times e6+$

3  $\mathbb{Q}b1$   $\mathbb{Q}a3\#$

**a1111111)** 3...  $\mathbb{Q}d2+$  4  $\mathbb{Q} \times d2$

**a1111112)** 3...  $\mathbb{A}b2$  4  $\mathbb{W} \times f7+$

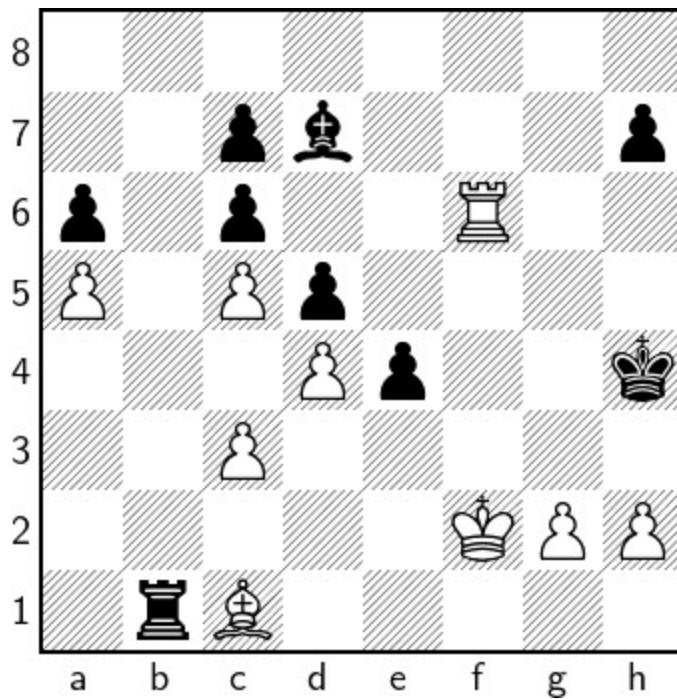
**a1111113)** 3...  $\mathbb{Q} \times a2$  4  $\mathbb{Q}f6+$

**a1111114)** 3...  $\mathbb{Q}b2$  4  $\mathbb{W} \times f7+$

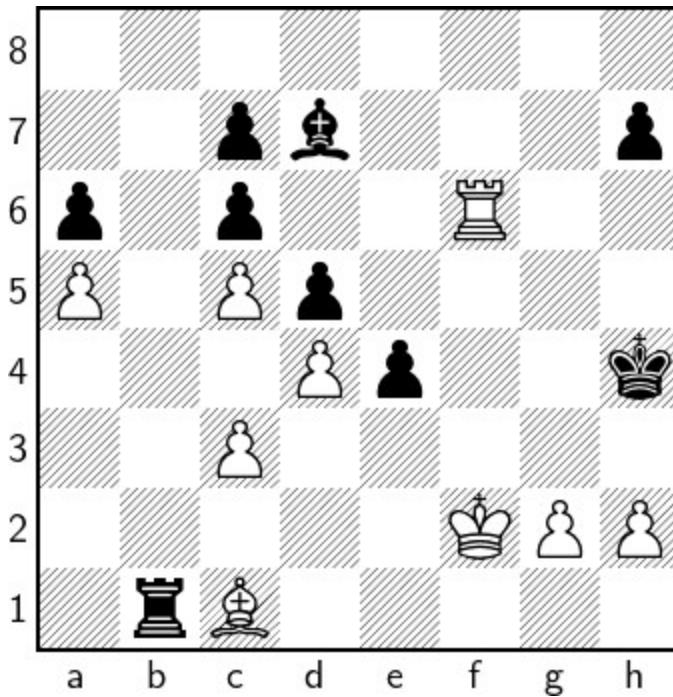
**a111115)** 3...  $\mathbb{Q}d2$  4  $\mathbb{Q}1 \times c4$

**a111116)** 3...  $\mathbb{Q}d1$  4  $\mathbb{Q} \times f7+$

### 1.30 Game 30



32  $\mathbb{H}h6+$   $\Phi g4$  33 h3+  $\Phi f5$  34 g4#



32  $\mathbb{H}h6+$

- a) 32 g3+  $\Phi g4$  33  $\mathbb{A}d2$   $\mathbb{H}b2$  34  $\Phi e3$
- b) 32  $\mathbb{H}f4+$   $\Phi g5$  33  $\mathbb{A}e3$   $\Phi g6$  34  $\mathbb{H}f8$
- c) 32 h3  $\mathbb{H}\times c1$  33  $\mathbb{H}h6+$   $\Phi g5$  34  $\mathbb{H}\times h7$   $\mathbb{H}c2+$
- d) 32  $\mathbb{A}g5+$   $\Phi \times g5$  33  $\mathbb{H}f7$   $\mathbb{A}f5$  34  $\mathbb{H}g7+$   $\mathbb{A}g6$
- e) 32  $\mathbb{H}g6$   $h \times g6$  33  $\mathbb{A}f4$   $\mathbb{H}b2+$  34  $\Phi g1$   $\Phi g4$

32... $\Phi g4$  33 h3+

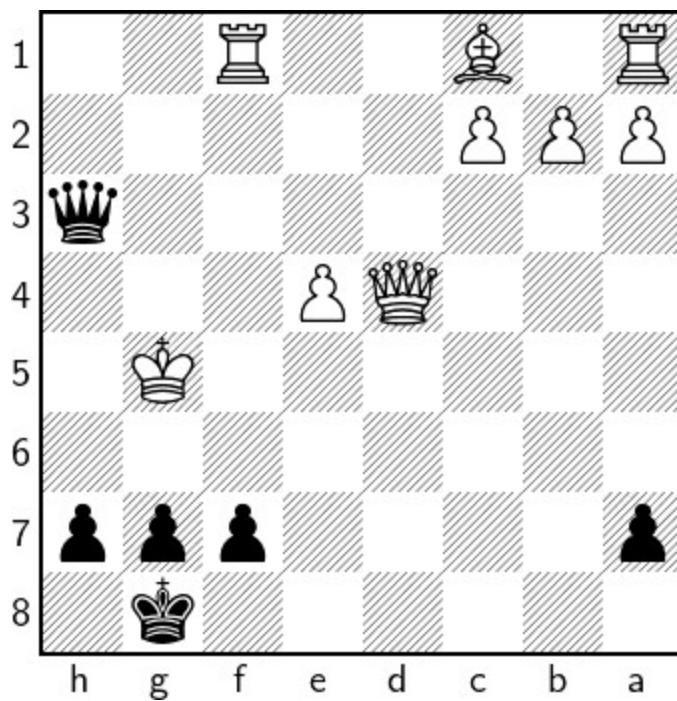
- a) 33  $\mathbb{H}g6+$   $h \times g6$  34  $\mathbb{A}h6$   $\mathbb{H}b2+$
- b) 33 g3  $\mathbb{H}\times c1$  34 h3+  $\Phi g5$

33... $\Phi f5$  34 g4#

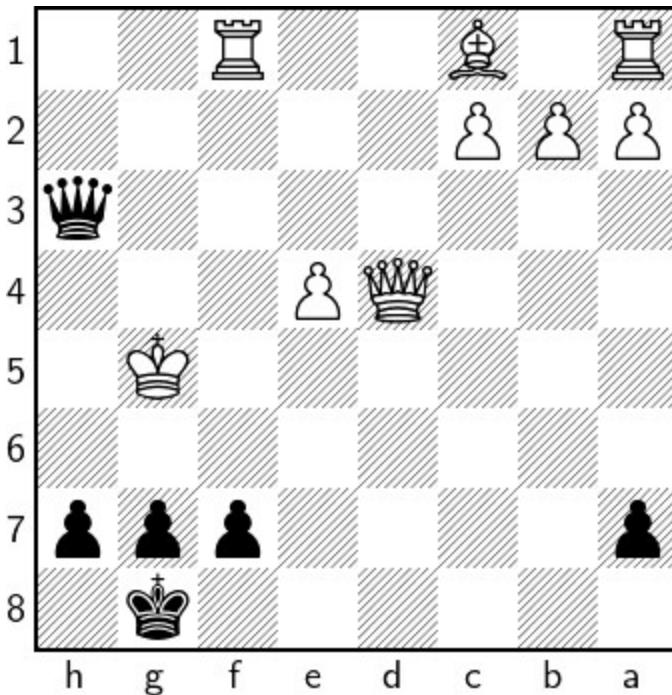
**a)** 34  $\boxtimes$  h5+  $\boxplus$  g6

**b)** 34  $\boxtimes$  h7  $\boxtimes$  c1

### 1.31 Game 31



24...h6+ 25 ♖f4 g5+ 26 ♖e5 ♜e6#



**24...h6+**

- a) 24...f6+ 25 ♜xf6 ♛g2+ 26 ♖f5 ♛h3+ 27 ♖g5
- b) 24... ♛g3+ 25 ♖f5 ♛h3+ 26 ♖e5 ♛e6+ 27 ♖f4
- c) 24... ♛h6+ 25 ♖g4 ♛b6 26 ♛xb6 axb6 27 a4
- d) 24... ♛g2+ 25 ♖f5 ♛xf1+ 26 ♖e5 f6+ 27 ♖d5
- e) 24... ♛xf1 25 ♛d8#

**25 ♖f4 g5+**

- a) 25... ♛xf1+ 26 ♖e3 ♛e1+ 27 ♖d3
- b) 25... ♛h4+ 26 ♖e3 ♛g3+ 27 ♖e2
- c) 25... ♛h2+ 26 ♖e3 ♛g3+ 27 ♖e2

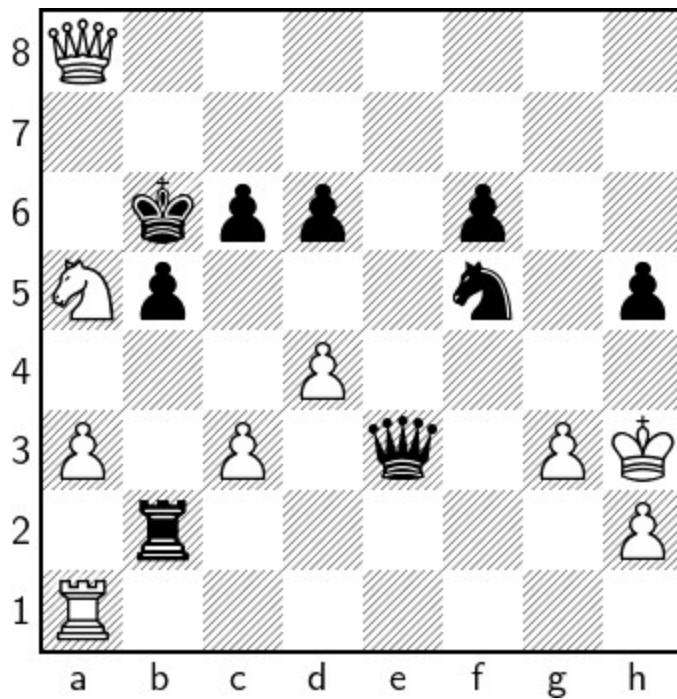
**26 ♕e5 ♜e6#**

**a)** 26... ♜g3+ 27 ♔d5

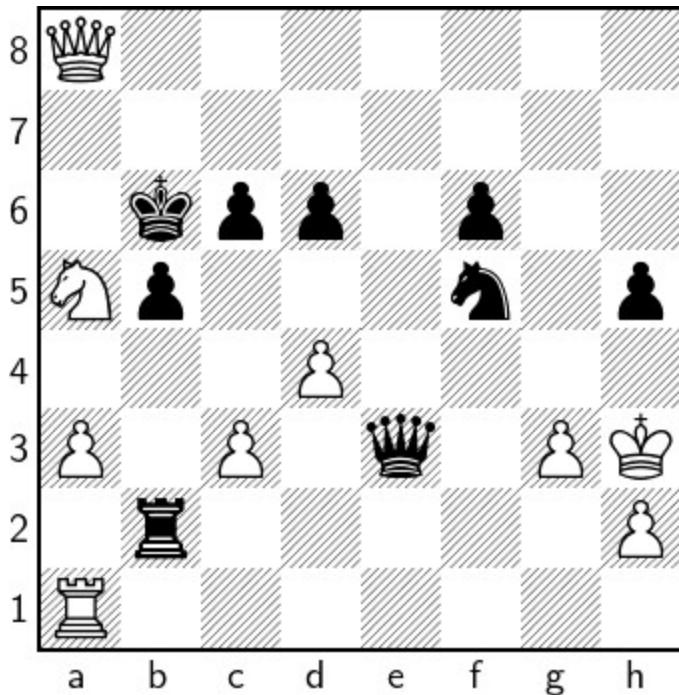
**b)** 26...f6+ 27 ♜xf6

**c)** 26... ♜h2+ 27 ♔d5

### 1.32 Game 32



1 ♕b7+ ♔x a5 2 ♕a7#



1 ♕b7+

a) 1 ♕b8+ ♔a6 2 ♕b7+ ♔x a5 3 ♕a7#

b) 1 ♜c4+ b×c4 2 ♕b8+ ♔a6

c) 1 ♜x c6+ ♔x a5 2 a4 ♜x h2+

d) 1 ♜x c6 ♜x h2+ 2 ♔x h2 ♕f2+ 3 ♔h1 ♜x g3#

e) 1 ♕d8+ ♔a6 2 ♕a8+ ♔b6

f) 1 ♕a6+ ♔x a6 2 a4 ♜x h2+

g) 1 a4 ♜x h2+ 2 ♔x h2 ♕f2+ 3 ♔h1 ♜x g3#

h) 1 ♜b7 ♜x h2+ 2 ♔x h2 ♕f2+ 3 ♔h1 ♜x g3#

i) 1 ♕a7+ ♔x a7 2 ♜x c6+ ♔b6

**a10)** 1 c4  $\blacksquare \times h2+$  2  $\diamondsuit \times h2$   $\clubsuit f2+$  3  $\diamondsuit h1$   $\heartsuit \times g3\#$

**a11)** 1 d5  $\blacksquare \times h2+$  2  $\diamondsuit \times h2$   $\clubsuit f2+$  3  $\diamondsuit h1$   $\heartsuit \times g3\#$

1... $\diamondsuit \times a5$  2  $\clubsuit a7\#$

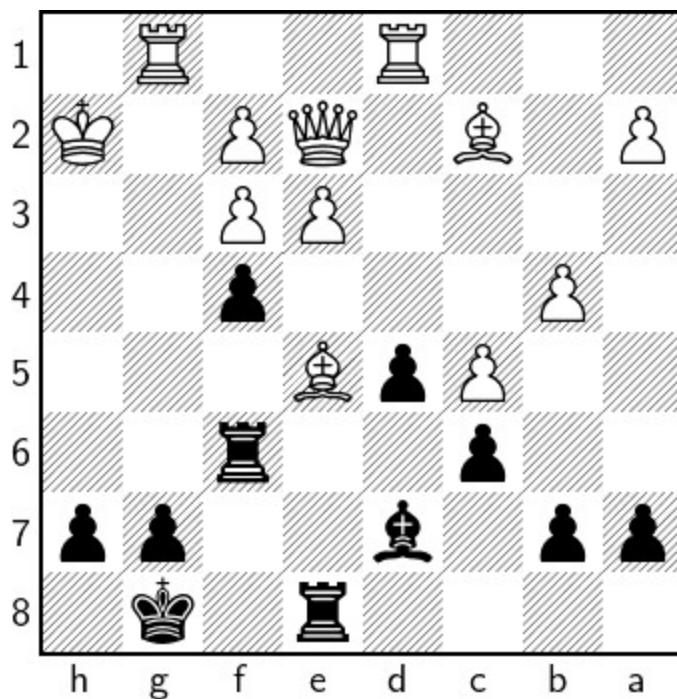
**a11)** 2  $\clubsuit c7+$   $\diamondsuit a4$

**a12)** 2 a4  $\blacksquare \times h2+$

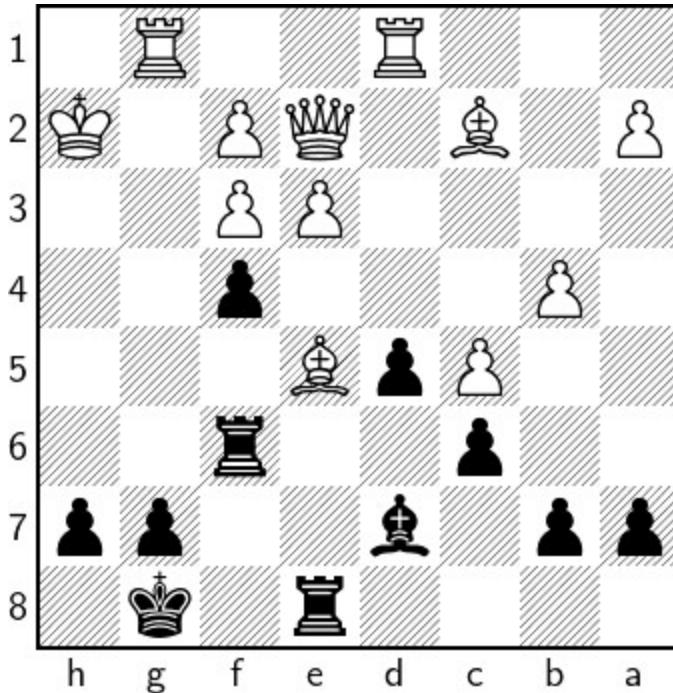
**a13)** 2  $\clubsuit a8+$   $\diamondsuit b6$

**a14)** 2  $\clubsuit a6+$   $\diamondsuit \times a6$

### 1.33 Game 33



27...  $\mathbb{H}h6+$  28  $\Phi g2$   $\mathbb{A}h3+$  29  $\Phi h1$   $\mathbb{A}f1\#$



27...  $\mathbb{H}h6+$

a) 27...  $\mathbb{H}\times e5$  28  $\mathbb{H}g2$   $\mathbb{H}h6+$  29  $\Phi g1$   $\mathbb{H}eh5$  30  $\Phi f1$   $\mathbb{H}h1+$  31  $\mathbb{H}g1$

b) 27...  $\mathbb{H}g6$  28  $\mathbb{H}\times g6$   $h\times g6$  29  $\mathbb{A}\times f4$   $\Phi h7$  30  $\Phi g2$

28  $\Phi g2$   $\mathbb{A}h3+$

a) 28...  $\mathbb{H}\times e5$  29  $\Phi f1$   $\mathbb{A}h3+$  30  $\Phi e1$

b) 28...  $\mathbb{H}ee6$  29  $\mathbb{A}\times f4$   $\mathbb{H}hf6$  30  $\mathbb{W}d3$

29  $\Phi h1$   $\mathbb{A}f1\#$

a) 29...  $\mathbb{A}d7+$  30  $\Phi g2$

b) 29...  $\mathbb{A}f5+$  30  $\Phi g2$   $\mathbb{A}h3+$

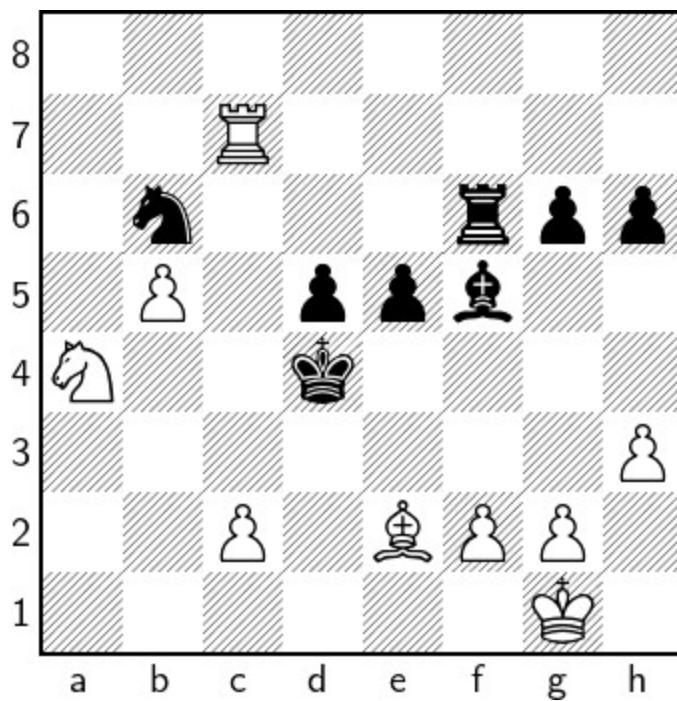
c) 29...  $\mathbb{A}e6+$  30  $\Phi g2$   $\mathbb{A}h3+$

**d)** 29... ♜g2+ 30 ♕×g2

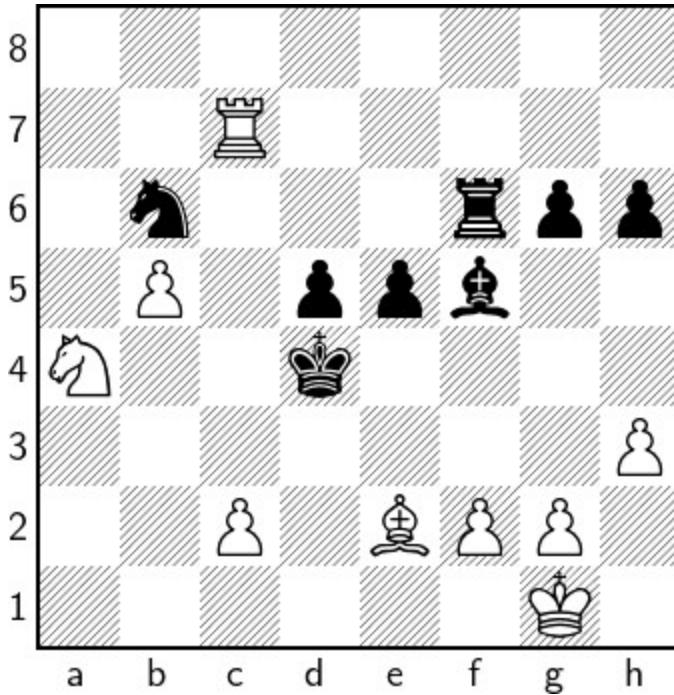
**e)** 29... ♜×e5 30 ♜×h7+

**f)** 29... ♜g4+ 30 ♕g2

### 1.34 Game 34



38 c3+ ♕e4 39 ♜c5+ ♕f4 40 g3+ ♕g5 41 h4#



**38 c3+**

a) 38 ♜×b6 ♜×b6 39 c3+ ♕e4 40 ♜c6 ♜×c6 41 b×c6 ♜c8

b) 38 c4 ♜×a4 39 c×d5 ♕×d5 40 ♜c1 ♜b2 41 ♜a1 ♜b6

c) 38 ♜c4+ d×c4 39 c3+ ♕d5 40 ♜d1 ♜d3 41 g4 ♜×a4

**38...♕e4 39 ♜c5+**

a) 39 ♜×b6 ♜×b6 40 ♜c6 ♜b8 41 ♜d6 h5

b) 39 f3+ ♕e3 40 ♜×b6 ♜×b6 41 ♜f1

c) 39 ♜f3+ ♕f4 40 ♜×b6 ♜×b6 41 ♜×d5 ♜×b5

d) 39 ♜c4+ d×c4 40 ♜×b6 ♜×b6 41 ♜×c4 ♜d7

e) 39 ♜d3+ ♕×d3 40 ♜c5+ ♕c2 41 ♜b7 ♜d3

**39...⊕f4 40 g3+**

**a) 40 ♞d3+ ♜×d3 41 ♜×d3**

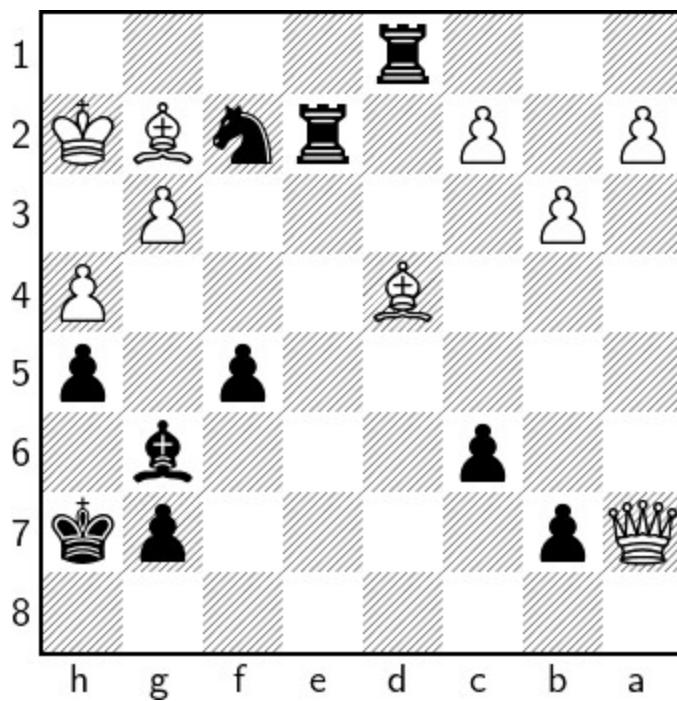
**b) 40 h4 e4 41 ♜e7**

**40...⊕g5 41 h4#**

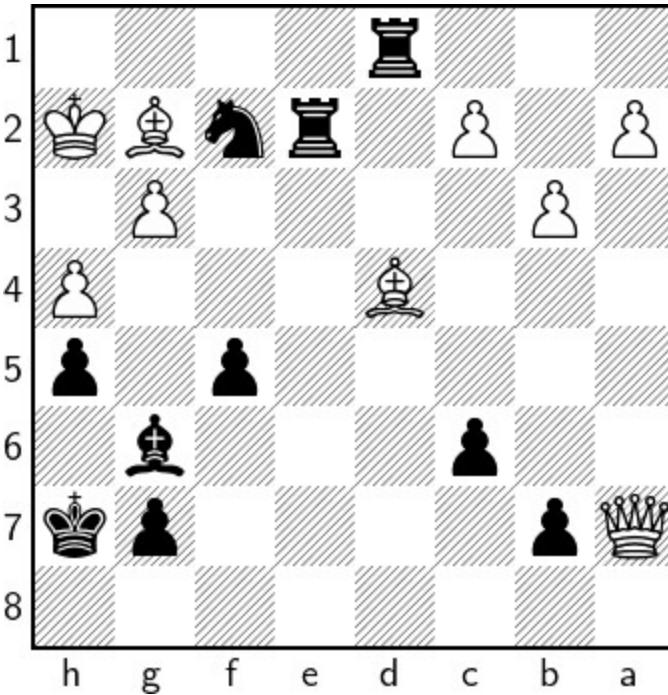
**a) 41 ♞e6+ ♜×e6**

**b) 41 f4+ e×f4**

### 1.35 Game 35



38... ♜g4+ 39 ♕h3 ♘h1+ 40 ♖×h1 ♘h2#



38... ♜g4+

a) 38... ♘h1+ 39 ♖×h1 ♜×h1+ 40 ♕×h1 ♘e1+ 41 ♕g2

b) 38... ♘ee1 39 ♖×f2 ♘e7 40 ♗c5 ♘f7 41 a4

c) 38... ♜h1 39 ♗c5 b6 40 ♗c4 ♘dd2 41 ♗×e2

d) 38... ♜h3 39 ♕×h3 ♘×c2 40 ♖e3 f4 41 ♖×f4

39 ♕h3 ♘h1+

a) 39... ♘×g2 40 ♕×g2 f4 41 ♕f3

b) 39... ♜f2+ 40 ♖×f2 ♘dd2 41 ♗×b7

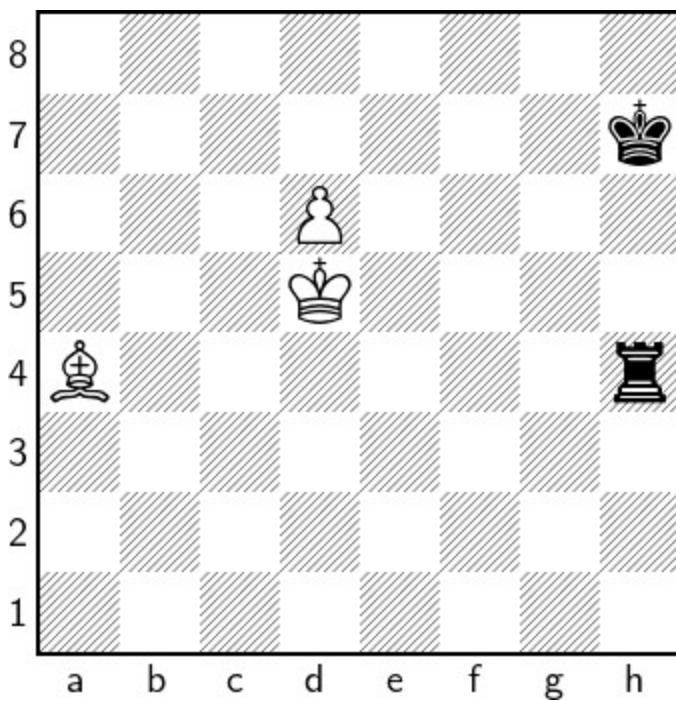
c) 39... ♘g1 40 ♖×g1 f4 41 g×f4

40 ♖×h1 ♘h2#

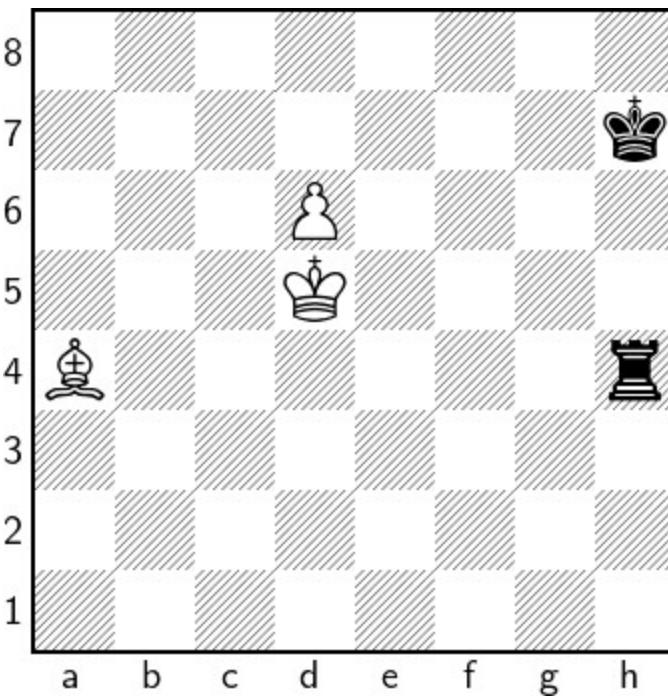
**a)** 40...  $\mathbb{H}e1$  41  $\mathbb{W} \times b7$

**b)** 40...  $\mathbb{A}f2+$  41  $\mathbb{A} \times f2$

### 1.36 Game 36



1 d7  $\mathbb{Q}h2$  2  $\mathbb{Q}c4$   $\mathbb{Q}d2$  3  $\mathbb{K}c2+$   $\mathbb{Q}\times c2+$  4  $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{Q}c1$  5  $\mathbb{Q}d2$



**1 d7**

a) 1  $\mathbb{K}c2+$   $\mathbb{Q}g7$  2 d7

b) 1  $\mathbb{K}b5$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

c) 1  $\mathbb{K}c6$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

d) 1  $\mathbb{K}b3$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

e) 1  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

f) 1  $\mathbb{Q}c6$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

g) 1  $\mathbb{Q}c5$   $\mathbb{Q}g6$  2 d7

h) 1  $\mathbb{K}e8$   $\mathbb{Q}g4$  2 d7

**1...  $\mathbb{Q}h2$  2  $\mathbb{Q}c4$**

**a)** 2 ♕e6 ♜e2+ 3 ♕d6

**b)** 2 ♕c6 ♜d2 3 d8♛

**c)** 2 ♖c2+ ♜×c2 3 ♕e5

**d)** 2 ♕d6 ♜f2 3 d8♛

**e)** 2 d8♛ ♜d2+ 3 ♕c5

**f)** 2 ♕d4 ♜d2+ 3 ♕c4

**g)** 2 ♕e5 ♜e2+ 3 ♕d5

**h)** 2 ♕e4 ♜d2 3 d8♛

**i)** 2 ♕c5 ♜d2 3 d8♛

**a0)** 2 ♖b5 ♜d2+ 3 ♖d3+

**a11)** 2 ♖c6 ♜g2 3 d8♛

**a112)** 2 d8♝ ♜g2 3 ♝f7

**a1113)** 2 d8♜ ♜g2 3 ♖b3

**a11114)** 2 d8♖ ♜g2 3 ♖b3

**a111115)** 2 ♖d1 ♜g2 3 d8♛

**a1111116)** 2 ♖b3 ♜f2 3 d8♛

2... ♜d2 3 ♖c2+

**a1111111)** 3 ♕c3 ♜d5 4 d8♛

**a1111112)** 3 ♖c6 ♜d6 4 d8♛

**a1111113)** 3 ♕b5 ♜b2+ 4 ♖b3

**a1111114)** 3 ♜c5 ♗×d7 4 ♖b3

**a1111115)** 3 ♖b5 ♗d1 4 d8♛

**a1111116)** 3 ♜b4 ♗b2+ 4 ♖b3

**a1111117)** 3 d8♛ ♗×d8 4 ♖b3

**a1111118)** 3 ♖b3 ♗d6 4 d8♛

**a1111119)** 3 ♜b3 ♗d1 4 d8♛

3... ♗×c2+ 4 ♜d3

**a1111111)** 4 ♜d5 ♗b2 5 ♜c5

**a1111112)** 4 ♜b3 ♗d2 5 ♜b4 ♗×d7

**a1111113)** 4 ♜b5 ♗b2+ 5 ♜c5

**a1111114)** 4 ♜d4 ♗d2+ 5 ♜e5 ♗×d7

4... ♗c1 5 ♜d2

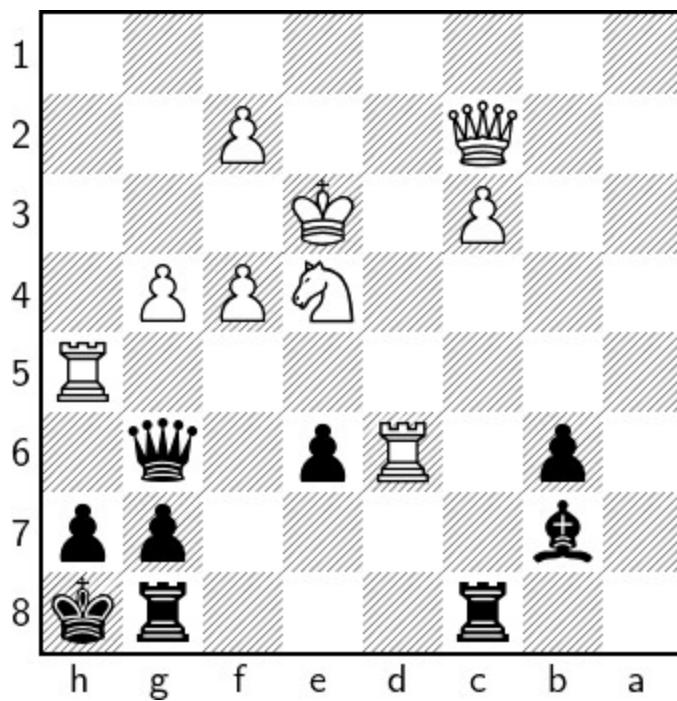
**a11111111)** 5 ♜e2 ♗c2+ 6 ♜d3

**a1111112)** 5 d8♛ ♗d1+ 6 ♜e4 ♗×d8

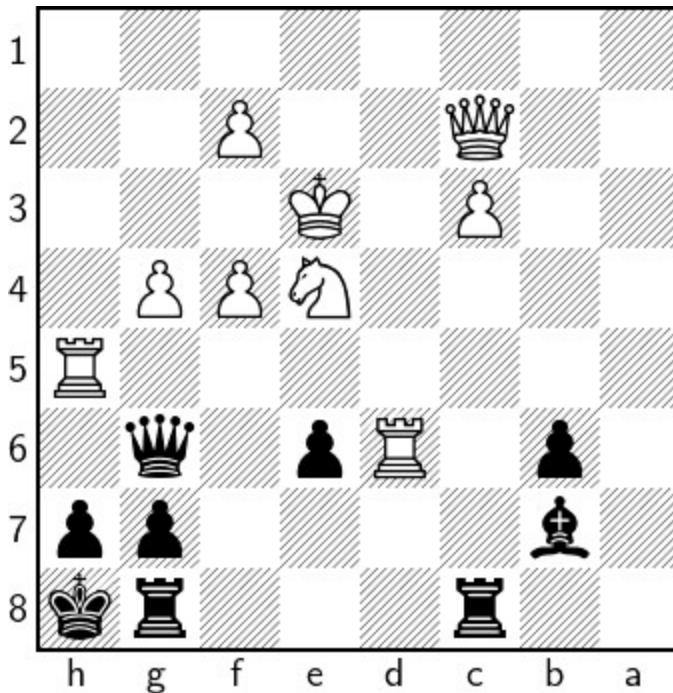
**a1111113)** 5 ♜e4 ♗d1 6 ♜e5 ♗×d7

**a1111114)** 5 ♜d4 ♗d1+ 6 ♜e5 ♗×d7

### 1.37 Game 37



1...  $\mathbb{B} \times c3+$  2  $\mathbb{W} \times c3$   $\mathbb{W} \times e4+$  3  $\mathbb{Q} d2$   $\mathbb{W} \times f4+$  4  $\mathbb{Q} e1$   $\mathbb{W} \times d6$



1...  $\mathbb{B} \times c3+$

a) 1...  $\mathbb{K} \times e4$  2  $\mathbb{W} \times e4$   $\mathbb{B} \times c3+$  3  $\mathbb{B} d3$   $\mathbb{W} \times e4+$  4  $\mathbb{Q} \times e4$   $\mathbb{B} \times d3$  5  $\mathbb{Q} \times d3$  h6

b) 1...  $\mathbb{W} \times e4+$  2  $\mathbb{W} \times e4$   $\mathbb{K} \times e4$  3  $\mathbb{Q} \times e4$   $\mathbb{B} c4+$  4  $\mathbb{Q} e5$

c) 1...  $\mathbb{W} \times g4$  2  $\mathbb{B} \times h7+$   $\mathbb{Q} \times h7$  3  $\mathbb{Q} g5+$

d) 1... e5 2  $\mathbb{B} \times g6$   $\mathbb{K} \times e4$  3  $\mathbb{W} \times e4$  exf4+ 4  $\mathbb{Q} \times f4$   $\mathbb{B} g8+$  5  $\mathbb{Q} g3$

e) 1...  $\mathbb{B} c4$  2  $\mathbb{Q} g5$   $\mathbb{B} e4+$  3  $\mathbb{W} \times e4$   $\mathbb{W} \times e4+$  4  $\mathbb{Q} \times e4$

f) 1...  $\mathbb{B} gd8$  2  $\mathbb{B} \times d8+$   $\mathbb{B} \times d8$  3 f3

g) 1...  $\mathbb{W} \times h5$  2 g×h5  $\mathbb{K} \times e4$  3  $\mathbb{W} \times e4$

h) 1...  $\mathbb{B} c6$  2  $\mathbb{Q} g5$   $\mathbb{B} \times c3+$  3  $\mathbb{W} \times c3$   $\mathbb{W} \times h5$  4 g×h5

2  $\mathbb{W} \times c3$

2 ♜×c3 ♛×c2

2... ♛×e4+

a) 2... ♕×e4 3 ♖g5

b) 2... ♖c8 3 ♛×c8+ ♕×c8 4 ♖d8+

c) 2... ♛×g4 3 ♖g5 ♛h3+ 4 ♖g3

3 ♔d2 ♛×f4+

a) 3... ♖c8 4 ♛×c8+ ♕×c8 5 ♖d8#

b) 3... ♛e3+ 4 ♛×e3

c) 3... ♛e2+ 4 ♔×e2 ♕a6+ 5 ♔e1

d) 3... ♛d5+ 4 ♖h×d5 ♕×d5 5 f5 e×f5 6 ♖×d5 f×g4 7 ♖d7

e) 3... ♛f3 4 ♛×f3 ♕×f3 5 ♖h4

4 ♔e1 ♛×d6

a) 4... ♛e4+ 5 ♛e3 ♛×g4

b) 4... ♛×g4 5 ♖h3 ♕a6

c) 4... ♛×f2+ 5 ♔×f2 ♖f8+ 6 ♔e1

d) 4... ♖f8 5 ♛d4 ♛c1+

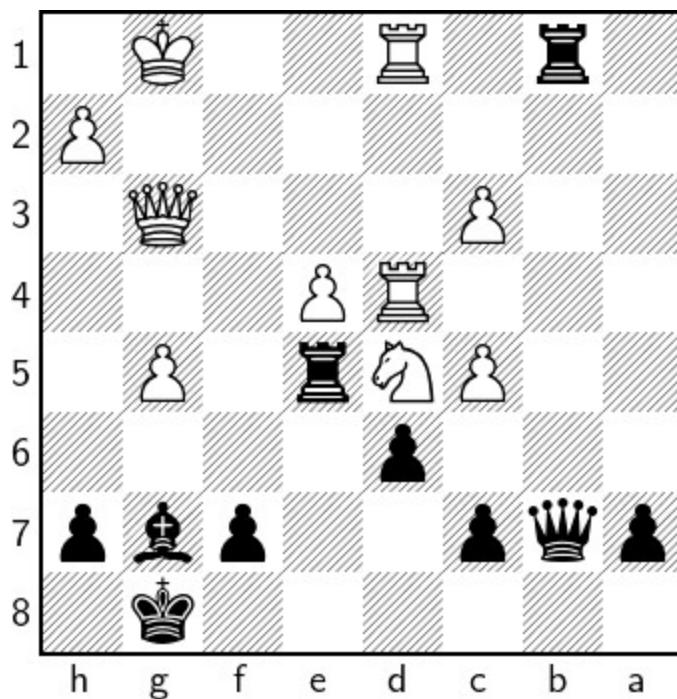
e) 4... ♖c8 5 ♛×c8+ ♕×c8 6 ♖d8+

f) 4... ♛e5+ 5 ♛×e5

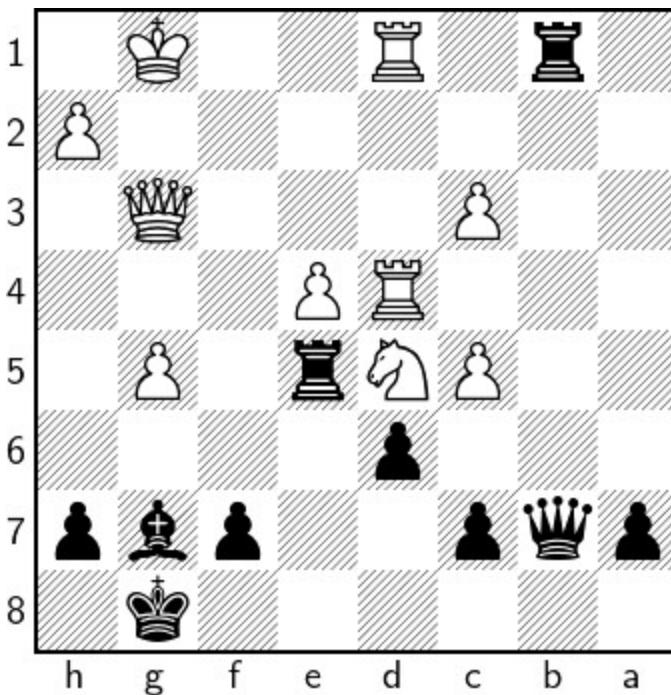
g) 4... ♛c1+ 5 ♛×c1

h) 4... ♛f3 5 ♛×f3 ♕×f3 6 ♖d4

### 1.38 Game 38



1...  $\mathbb{H} \times e4$  2  $\mathfrak{Q} f6+$   $\mathfrak{Q} h8$  3  $\mathfrak{Q} \times e4$   $\mathfrak{A} \times d4+$  4  $c \times d4$   $\mathbb{H} \times d1+$



**1...  $\mathbb{H} \times e4$**

a) 1...  $\mathbb{H} \times d1+$  2  $\mathbb{H} \times d1$

b) 1...  $\mathfrak{Q} h8$  2  $\mathfrak{Q} g2$   $\mathbb{H} \times d1$  3  $\mathbb{H} \times d1$   $\mathfrak{W} b2+$

c) 1...  $\mathfrak{W} b3$  2  $\mathbb{H} f1$   $\mathbb{H} \times f1+$  3  $\mathfrak{Q} \times f1$   $\mathfrak{W} b1+$

d) 1...  $\mathfrak{Q} f8$  2  $c \times d6$   $c \times d6$  3  $\mathbb{H} \times b1$   $\mathfrak{W} \times b1+$  4  $\mathfrak{Q} g2$  a5

e) 1...  $\mathbb{H} \times d5$  2  $\mathbb{H} \times d5$   $\mathbb{H} \times d1+$  3  $\mathbb{H} \times d1$   $\mathfrak{W} \times e4$  4  $c \times d6$   $c \times d6$  5  $\mathbb{H} e1$

f) 1...  $\mathbb{H} \times g5$  2  $\mathfrak{W} \times g5$

g) 1...  $\mathbb{H} e6$  2  $\mathfrak{Q} f6+$   $\mathfrak{Q} f8$  3 e5

h) 1... h6 2  $g \times h6$   $\mathbb{H} \times d1+$  3  $\mathbb{H} \times d1$

i) 1...  $\mathfrak{W} a6$  2  $\mathfrak{Q} f6+$   $\mathfrak{Q} h8$  3  $\mathbb{H} \times b1$

**a0)** 1... ♜ h6 2 g×h6+ ♕ f8 3 ♛ g7+

**a11)** 1... ♖ f5 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 e×f5

**a112)** 1... ♖ b3 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 ♛ ×e5

**a1113)** 1... ♖ c1 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 ♛ ×e5 ♖ ×d1+ 4 ♖ ×d1

**a11114)** 1... a5 2 ♜ f6+ ♕ f8 3 ♛ ×e5

**a111115)** 1... ♛ ×d5 2 e×d5

**a1111116)** 1... d×c5 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 ♖ d8+

**a11111117)** 1... f6 2 g×f6 ♖ ×d1+ 3 ♖ ×d1

**a111111118)** 1... f5 2 g×f6 ♖ ×d1+ 3 ♖ ×d1

**a1111111119)** 1... c6 2 ♜ f6+ ♕ f8 3 ♛ ×e5 ♖ ×d1+ 4 ♖ ×d1

**a11111111120)** 1... ♛ b2 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 ♛ ×e5 ♜ ×f6 4 ♛ e8+

**a11111111121)** 1... ♖ e8 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 c×d6 c×d6 4 ♛ ×d6 ♖ ×d1+ 5  
♖ ×d1 ♜ ×f6 6 ♛ ×f6+ ♕ g8 7 ♖ d4

**a111111111222)** 1... ♖ b2 2 ♜ f6+ ♕ h8 3 ♛ ×e5

**a1111111112223)** 1... ♛ b5 2 ♛ g4 ♖ ×d1+ 3 ♖ ×d1 ♛ ×c5+ 4 ♕ h1

**a11111111122224)** 1... ♛ b4 2 c×b4 ♖ ×d5 3 ♖ ×d5 ♖ ×d1+ 4 ♖ ×d1

2 ♜ f6+

**a11111111122222)** 2 ♖ ×e4 ♖ ×d1+ 3 ♕ f2 ♛ ×d5

2... ♕ h8

**a11111111122221)** 2... ♜ ×f6 3 g×f6+ ♕ f8 4 ♖ ×d6 c×d6 5 ♛ ×d6+ ♖ e7 6  
f×e7+ ♛ ×e7 7 ♖ ×b1 ♛ ×d6 8 c×d6

**a1111111122222)** 2... $\mathbb{Q}f8$  3  $\mathbb{H}\times d6$   $c\times d6$  4  $\mathbb{W}\times d6+$   $\mathbb{W}e7$  5  $\mathbb{H}\times b1$   $\mathbb{W}\times d6$  6  $c\times d6$   $\mathbb{A}\times f6$  7  $g\times f6$   $\mathbb{Q}e8$  8  $\mathbb{H}b8+$   $\mathbb{Q}d7$

**3**  $\mathbb{Q}\times e4$   $\mathbb{A}\times d4+$

**a1111111122221)** 3... $\mathbb{W}\times e4$  4  $\mathbb{H}\times e4$   $\mathbb{H}\times d1+$  5  $\mathbb{Q}f2$

**a1111111122222)** 3... $\mathbb{H}\times d1+$  4  $\mathbb{H}\times d1$   $\mathbb{W}\times e4$  5  $\mathbb{H}e1$

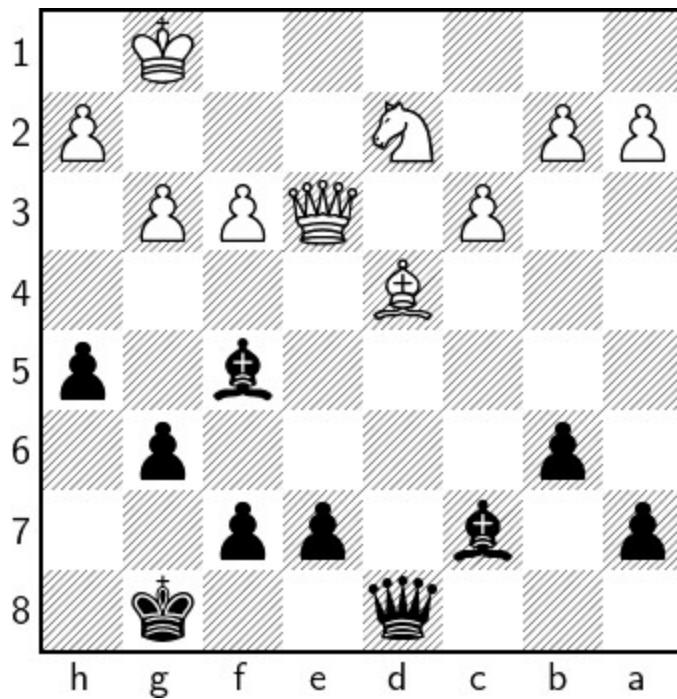
**a1111111122223)** 3... $d\times c5$  4  $\mathbb{H}d8+$   $\mathbb{A}f8$  5  $\mathbb{W}e5+$

**4**  $c\times d4$   $\mathbb{H}\times d1+$

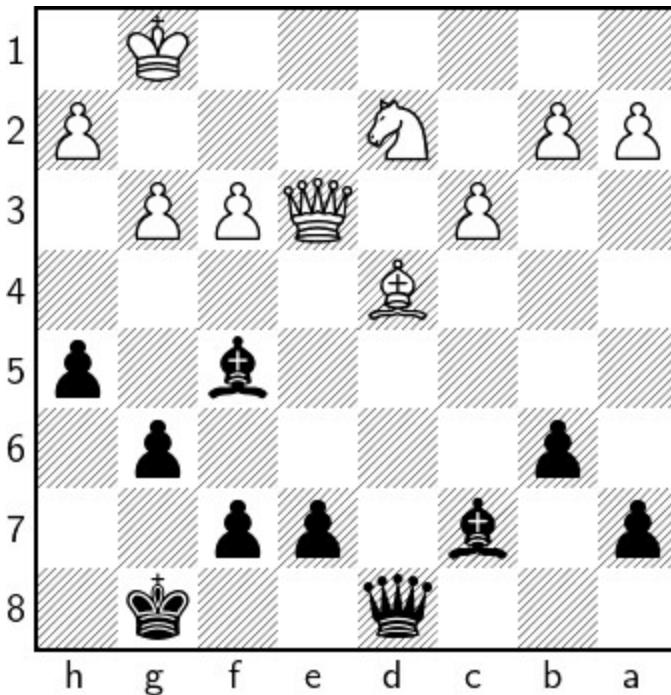
**a1111111122221)** 4... $\mathbb{W}\times e4$  5  $\mathbb{H}\times b1$   $\mathbb{W}\times b1+$  6  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{W}e4$

**a1111111122222)** 4... $d\times c5$  5  $\mathbb{W}e5+$   $\mathbb{Q}g8$  6  $\mathbb{Q}f6+$

### 1.39 Game 39



1...e5 2 ♜×e5 ♜×e5 3 ♛×e5 ♛×d2



**1...e5**

**a)** 1...h4 2 g4 ♜×g4 3 f×g4 e5

**b)** 1...e6 2 f4 f6

**c)** 1...b5 2 ♜×a7

**d)** 1... ♜e5 2 ♛×e5 ♛×d4+ (2...f6 3 ♛e2 ♛d6 4 ♜e4 ♛e6) 3 c×d4

**e)** 1... ♛×d4 2 ♛×d4

**f)** 1... ♜×g3 2 h×g3

**g)** 1... ♜f4 2 ♛×f4

**h)** 1... ♜h3 2 ♛e4 ♜f5

**i)** 1... ♛d5 2 ♛×e7

**a0)** 1...f6 2 ♕e2 ♖f7

**a11)** 1... ♜d6 2 ♔e4 ♜c6

2 ♘×e5 ♘×e5

**a11)** 2... ♜e7 3 ♘d4 ♜×e3+ 4 ♘×e3

**a12)** 2... ♘d6 3 ♘d4

**a13)** 2... ♜×d2 3 ♜×d2 ♘×e5 4 ♜d5

**a14)** 2... ♜d3 3 ♜×d3 ♘×d3 4 ♘×c7

**a15)** 2...f6 3 ♘×c7 ♜×c7 4 ♖f2

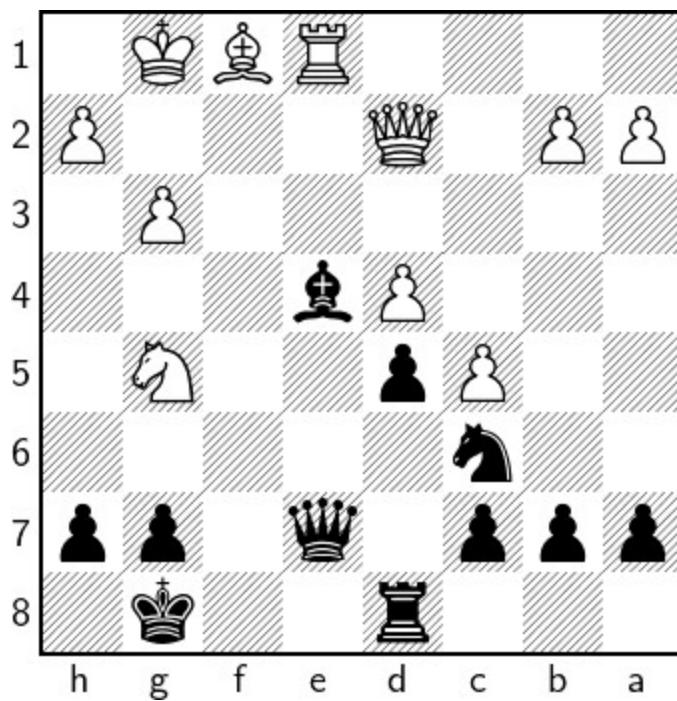
3 ♜×e5 ♜×d2

**a11)** 3... ♜d3 4 ♜e8+ ♖g7 5 ♜e5+

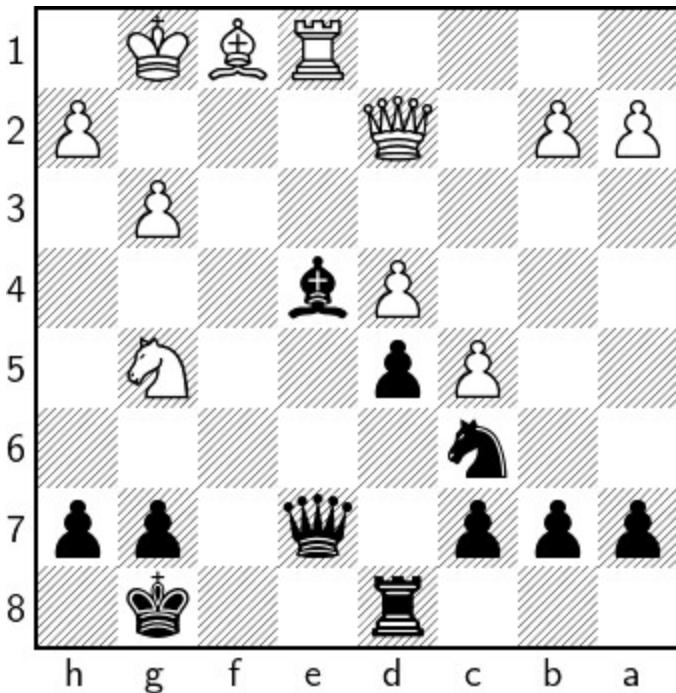
**a12)** 3...f6 4 ♜d4 ♜×d4+ 5 c×d4

**a13)** 3... ♜d7 4 ♜d4

## 1.40 Game 40



1... ♜ ×d4 2 ♛ ×d4 ♕ ×g5



**1... ♜ ×d4**

a) 1... h6 2 ♜ ×e4 ♛ ×g5 3 ♛ ×g5 h×g5 4 ♜ e1

b) 1... ♜ f3 2 ♜ ×e7 ♜ ×e7 3 ♜ ×f3

c) 1... ♛ ×g5 2 ♛ ×g5

d) 1... ♜ e5 2 d×e5

e) 1... ♛ f6 2 ♜ ×e4 h6 3 ♜ g4 h×g5 4 ♜ g2 g6

f) 1... ♜ f8 2 ♜ ×e4 d×e4 3 ♜ g2

g) 1... ♜ e8 2 ♜ g2

h) 1... ♜ b4 2 ♜ ×e4 d×e4 3 ♛ ×b4

i) 1... ♜ d3 2 ♜ ×e7

2 ♜ × d4

2 ♜ × e4 d × e4

- a) 2... ♜ × g5 3 ♜ × d4 ♜ × d2 4 ♜ × d2
- b) 2... ♜ × e4 3 ♜ × e4 ♜ f3+ 4 ♜ f2
- c) 2... ♜ f3+ 3 ♜ × f3 ♜ × e4 4 ♜ g5
- d) 2... ♜ × c5 3 ♜ × d4 3 ♜ c4+ ♜ h8
- a) 3... ♜ f8 4 ♜ f4+ ♜ e8
- b) 3... ♜ e6 4 ♜ × e6+ ♜ f8 5 ♜ f2+
- c) 3... ♜ d5 4 ♜ × d5+ ♜ h8 5 ♜ × d4 ♜ × g5 6 ♜ × b7 4 ♜ f4 (4 ♜ f7+ ♜ × f7 5 ♜ × f7 ♜ f3+) 4... ♜ × g5
- a) 4... ♜ f3+ 5 ♜ × f3 ♜ × c5+ 6 ♜ f2 ♜ × g5
- b) 4... ♜ e2+ 5 ♜ × e2 ♜ × c5+ 6 ♜ g2
- c) 4... ♜ e6 5 ♜ f7+ ♜ g8 6 ♜ × d8 ♜ × d8 7 ♜ × e6+ ♜ h8 8 ♜ × e4
- d) 4... ♜ × c5 5 ♜ f7+ ♜ g8 6 ♜ h6+
- e) 4... ♜ f8 5 ♜ f7+ ♜ × f7 6 ♜ × f7 ♜ × f7 7 ♜ × f7 e3
- f) 4... ♜ f6 5 ♜ f7+ ♜ g8 6 ♜ × d8+ ♜ f8 7 ♜ × c7 ♜ f3+ 8 ♜ g2
- g) 4... b5 5 ♜ f7+ ♜ g8 6 ♜ h6+
- h) 4... h6 5 ♜ f7+ ♜ h7 6 ♜ × d8 ♜ × d8 7 ♜ × e4+ g6 8 ♜ × b7
- i) 4... e3 5 ♜ f7+ ♜ × f7 6 ♜ × f7
- a0) 4... ♜ d5 5 ♜ f7+ ♜ g8 6 ♜ h6+
- a11) 4... ♜ f8 5 ♜ f7+ ♜ × f7 6 ♜ × f7 ♜ f3+ 7 ♜ f2 5 ♜ × g5 ♜ f3+
- a11) 5... ♜ e2+ 6 ♜ × e2
- a12) 5... ♜ e6 6 ♜ × e6
- a13) 5... ♜ f8 6 ♜ e7
- a14) 5... h6 6 ♜ × d8+ ♜ h7 7 ♜ × d4 6 ♜ g2 ♜ × g5
- a11) 6... ♜ d2+ 7 ♜ × d2 ♜ × d2
- a12) 6... ♜ e1+ 7 ♜ f1
- a13) 6... ♜ f8 7 ♜ e7

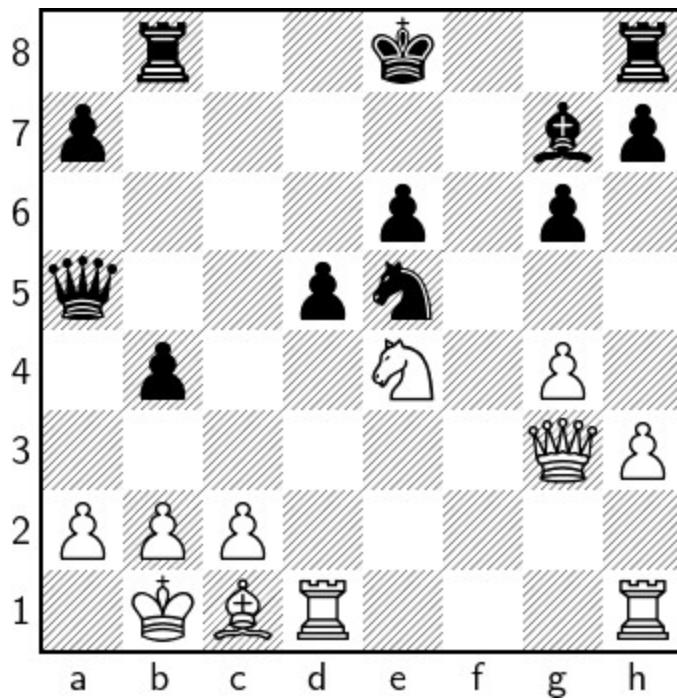
2... ♜ × g5

a1) 2... ♜ × c5 3 ♜ × c5

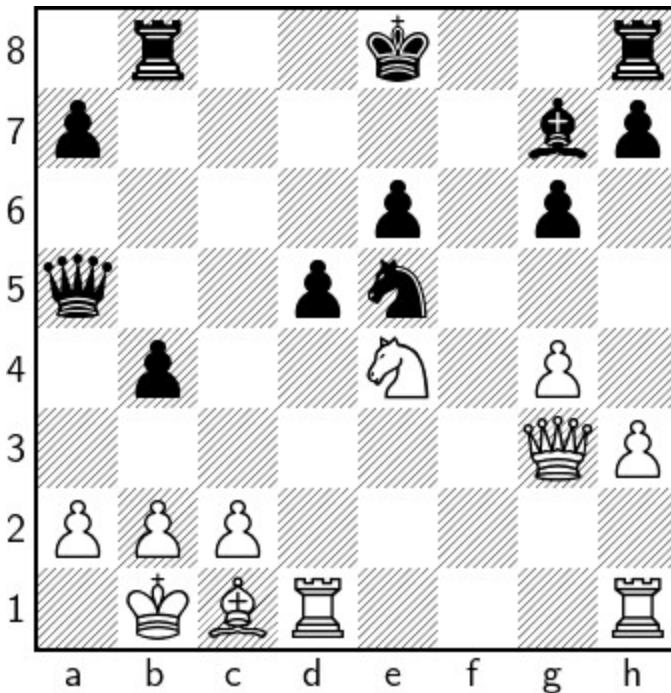
a2) 2... ♜ e5 3 ♜ × e5

**a3)** 2...h6 3 ♜×e4 d×e4 4 ♜×e4

## 1.41 Game 41



1  $\mathbb{A} h6$   $\mathbb{W} c7$  2  $\mathbb{Q} d6+$   $\mathbb{Q} d8$  3  $\mathbb{A} \times g7$   $\mathbb{W} \times g7$  4  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{W} \times e5$  5  $\mathbb{Q} f7+$



**1  $\mathbb{A} h6$**

a) 1  $\mathbb{Q} d6+$   $\mathbb{Q} d7$  2  $\mathbb{A} f4$   $\mathbb{Q} \times d6$

b) 1  $\mathbb{Q} g5$   $\mathbb{B} b6$

c) 1  $\mathbb{A} f4$   $d \times e4$

d) 1  $\mathbb{B} hf1$   $d \times e4$

e) 1  $\mathbb{B} d3$   $d \times e4$

f) 1  $\mathbb{Q} f6+$   $\mathbb{A} \times f6$

g) 1  $\mathbb{A} g5$   $d \times e4$

h) 1  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$

i) 1  $\mathbb{B} \times d5$   $\mathbb{W} \times d5$

**a0)** 1  $\Delta d2$  O-O

**a11)** 1  $\Delta f2$   $\bar{B}b6$

**a112)** 1  $\Delta d2$   $d \times e4$

**a1113)** 1  $\bar{B}df1$   $d \times e4$

**a11114)** 1  $\Delta c5$   $\bar{B} \times c5$

**a111115)** 1  $\bar{B}h4$   $d \times e4$

**a1111116)** 1  $g5$   $d \times e4$

**a11111117)** 1  $\bar{B}f4$   $\bar{B}f8$  2  $\Delta d6+$   $\Phi e7$

**a111111118)** 1  $\bar{B}he1$   $d \times e4$

**a1111111119)** 1  $c3$   $d \times e4$  2  $c \times b4$   $\bar{B} \times b4$

1...  $\bar{B}c7$

**a1111111111)** 1...  $\Delta \times h6$  2  $\Delta f6+$   $\Phi f7$  3  $\bar{B} \times e5$   $\bar{B}hd8$  4  $\bar{B}hf1$   $\Phi e7$  5  $g5$   $\Delta f8$  6  $\Delta \times d5+$   $\bar{B} \times d5$  7  $\bar{B} \times d5$   $\bar{B} \times d5$  8  $\bar{B} \times b8$

2  $\Delta d6+$

**a1111111111)** 2  $\Delta c5$   $\bar{B}b6$  3  $\Delta \times g7$

**a11111111111)** 3  $\bar{B}he1$   $\Delta \times h6$  4  $\bar{B} \times e5$   $\bar{B} \times e5$  5  $\bar{B} \times e5$

**a1111111112)** 3  $\Delta \times e6$   $\bar{B} \times e6$  4  $\Delta \times g7$   $\bar{B} \times g7$  5  $\bar{B} \times d5$  O-O

**a1111111113)** 3  $\Delta d3$   $\Delta \times h6$  4  $\bar{B} \times e5$   $\bar{B} \times e5$  5  $\Delta \times e5$  a5

**a1111111114)** 3  $\Delta f4$   $\bar{B} \times c5$  4  $\Delta \times e5$   $\Delta \times e5$  5  $\bar{B} \times e5$  O-O

**a1111111115)** 3  $\bar{B}de1$   $\Delta \times h6$  4  $\bar{B} \times e5$   $\bar{B} \times e5$  5  $\bar{B} \times e5$   $\Delta f4$

**a1111111116)** 3  $\bar{B}hf1$   $\Delta \times h6$

**a1111111117)** 3  $\Delta a4$   $\Delta \times h6$  4  $\Delta \times b6$  a×b6

**a1111111118)** 3  $\Delta e3$   $\bar{B}c6$

**a1111111119)** 3  $\Delta d7$   $\bar{B} \times d7$

**a11111111110)** 3  $\bar{B} \times d5$  e×d5 4  $\Delta \times g7$   $\bar{B} \times g7$

**a1111111111111) 3** ♕×e5 ♘×e5  
**a1111111111112) 3** g5 O-O 3... ♕×g7 4 ♜he1  
**a1111111111111) 4** ♖×e6 ♜×e6 5 ♜×d5 O-O  
**a1111111111112) 4** ♜hf1 ♖c4  
**a1111111111113) 4** ♕×e5 ♕×e5  
**a1111111111114) 4** ♜de1 ♖c4 5 ♜×e6+ ♔d8 6 c3  
**a1111111111115) 4** ♜×d5 e×d5  
**a1111111111116) 4** ♖d7 ♖c4  
**a1111111111117) 4** ♕e3 ♖c4  
**a1111111111118) 4** ♖d3 ♖×d3 5 c×d3 O-O  
**a1111111111119) 4** ♖a4 ♖c4  
**a11111111111110) 4** ♖b7 ♖c4  
**a111111111111111) 4** ♕h4 ♖c4  
**a111111111111112) 4** ♖e4 d×e4  
**a111111111111113) 4** ♖a6 ♖c4 5 ♖c7+ ♔d7 6 ♕b3  
**a111111111111114) 4** ♜d4 O-O  
**a111111111111115) 4** b3 ♜c6 5 ♜he1  
**a111111111111116) 4** ♕c3 b×c3  
**a1111111111111117) 4** h4 O-O  
**a1111111111111118) 4** g5 O-O  
**a1111111111111119) 4** ♕f4 ♖c4  
**a1111111111111111111120) 4** ♕f2 ♖c4  
**a1111111111111111111121) 4** ♕b3 O-O  
**a11111111111111111111222) 4** a3 ♖c4 4... ♖c4 5 ♜×e6+  
**a11111111111111111111221) 5** ♖×e6 ♕×b2#  
**a11111111111111111111222) 5** ♕b8+ ♜×b8 6 ♜×e6+ ♔f7  
**a1111111111111111111111223) 5** ♖d3 O-O  
**a1111111111111111111111224) 5** b3 ♕b2#  
**a1111111111111111111111225) 5** ♜×d5 ♕×b2#  
**a1111111111111111111111226) 5** c3 O-O 6 ♖×e6 ♕f6  
**a11111111111111111111227) 5** ♖a4 O-O  
**a1111111111111111111111228) 5** ♜e5 ♕×e5 6 ♕×e5 ♖×e5  
**a1111111111111111111111229) 5** ♕b3 O-O  
**a11111111111111111111112210) 5** ♜e4 ♕×b2# 5... ♜×e6 6 ♕b8+  
**a11111111111111111111112211) 6** ♖×e6 ♕×b2#  
**a11111111111111111111112212) 6** ♕c3 b×c3

**a111111111111111111111122213)** 6  $\mathbb{E} \times d5$   $\mathbb{W} \times b2\#$   
**a111111111111111111111122214)** 6  $\mathbb{W} b3$   $\mathbb{D} d2+$  7  $\Phi a1$   $\mathbb{D} \times b3+$  8  $a \times b3$   $\mathbb{E} e2$   
**a111111111111111111111122215)** 6  $\mathbb{W} e5$   $\mathbb{W} \times e5$   
**a111111111111111111111122216)** 6  $\mathbb{W} c7$   $\mathbb{W} \times b2\#$   
**a11111111111111111111111122217)** 6  $c3$   $\mathbb{W} e5$  7  $\mathbb{W} \times e5$  8  $c \times b4$   $\mathbb{E} e2$  6...  
 $\Phi f7$  7  $\mathbb{W} b7+$   $\Phi g8$  8  $\mathbb{W} c8+$   $\mathbb{W} f8$  9  $\mathbb{W} \times e6+$

**a111111111111111111111122212)** 2  $\mathbb{A} \times g7$   $\mathbb{W} \times g7$  3  $\mathbb{D} c5$   
**a111111111111111111111122211)** 3  $\mathbb{D} d6+$   $\Phi d7$   
**a111111111111111111111122222)** 3  $\mathbb{D} f6+$   $\mathbb{W} \times f6$   
**a11111111111111111111111122223)** 3  $\mathbb{D} g5$   $\mathbb{E} b6$  4  $\mathbb{E} he1$   
**a111111111111111111111122224)** 3  $\mathbb{E} hf1$   $d \times e4$   
**a11111111111111111111111122225)** 3  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{W} \times e5$   
**a111111111111111111111122226)** 3  $\mathbb{E} \times d5$   $e \times d5$   
**a111111111111111111111122227)** 3  $g5$   $d \times e4$   
**a11111111111111111111111122228)** 3  $\mathbb{E} he1$   $d \times e4$  4  $\mathbb{E} \times e4$   $\mathbb{E} b5$   
**a111111111111111111111122229)** 3  $\mathbb{E} df1$   $d \times e4$   
**a111111111111111111111111222210)** 3  $\mathbb{W} h4$   $d \times e4$   
**a1111111111111111111111112222111)** 3  $\mathbb{W} f4$   $\mathbb{E} f8$   
**a11111111111111111111111122221112)** 3  $\mathbb{D} f2$  O-O  
**a1111111111111111111111111122221113)** 3  $\mathbb{W} b3$   $d \times e4$  3...O-O (3... $\mathbb{E} b6$ ) 4  
 $\mathbb{D} \times e6$   
**a1111111111111111111111222211111)** 4  $\mathbb{D} d7$   $\mathbb{D} c4$   
**a1111111111111111111111222211112)** 4  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{W} \times e5$   
**a1111111111111111111111222211113)** 4  $\mathbb{E} hf1$   $\mathbb{D} c4$  5  $\mathbb{E} \times f8+$   $\mathbb{E} \times f8$   
**a1111111111111111111111222211114)** 4  $\mathbb{E} he1$   $\mathbb{D} c4$   
**a111111111111111111111111222211115)** 4  $\mathbb{D} a6$   $\mathbb{D} c4$   
**a11111111111111111111111111222211116)** 4  $\mathbb{E} df1$   $\mathbb{D} c4$  5  $\mathbb{E} \times f8+$   $\mathbb{E} \times f8$  4... $\mathbb{W} f6$   
5  $\mathbb{D} \times f8$   
**a111111111111111111111111222211111)** 5  $\mathbb{D} f4$   $\mathbb{W} \times f4$  6  $\mathbb{W} \times f4$   $\mathbb{E} \times f4$  7  $\mathbb{E} \times d5$   
 $\mathbb{E} e4$   
**a111111111111111111111111222211112)** 5  $\mathbb{E} hf1$   $\mathbb{W} \times f1$   
**a111111111111111111111111222211113)** 5  $\mathbb{E} \times d5$   $\mathbb{D} c4$   
**a11111111111111111111111111222211114)** 5  $g5$   $\mathbb{W} \times e6$   
**a111111111111111111111111222211115)** 5  $\mathbb{D} g5$   $\mathbb{D} c4$

**a11111111111111111111222211116)** 5 ♠g7 ♠c4

**a11111111111111111111222211117)** 5 ♠d4 ♠c4 6 g5

**a1111111111111111111122221113)** 2 ♠g5 ♠b6 3 ♠xg7 ♠xg7 4 ♠he1

**a1111111111111111111122221114)** 2 ♠f6+ ♠xf6

**a1111111111111111111122221115)** 2 ♠hf1 dxe4 3 ♠xg7 ♠xg7

**a1111111111111111111122221116)** 2 ♠x e5 ♠x e5

**a1111111111111111111122221117)** 2 ♠x d5 exd5 3 ♠d6+ ♠d7

**a1111111111111111111122221118)** 2 ♠f4 dxe4 3 ♠x e5 ♠x e5 4 ♠x e5  
♠x e5

**a1111111111111111111122221119)** 2 g5 dxe4 3 ♠xg7 ♠xg7

**a1111111111111111111122221110)** 2 ♠f4 ♠f8

**a11111111111111111111222211111)** 2 ♠h4 dxe4 3 ♠xg7 ♠xg7

**2... ♠d8**

**a11111111111111111111222211111)** 2... ♠f8 3 ♠x e5 ♠e8 4 ♠df1+ ♠g8  
5 ♠xg7 ♠xg7 6 ♠f6 ♠f8 7 ♠x e6+ ♠f7 8 ♠x f7 h5 9 ♠xg7+ ♠xg7 10  
♠e7+ ♠g8 11 ♠f7#

**3 ♠xg7**

**a11111111111111111111222211111)** 3 ♠he1 ♠b6 4 ♠h4+ ♠d7 5 ♠xg7

**a11111111111111111111222211112)** 3 ♠hf1 ♠c8 4 ♠h4+

**a11111111111111111111222211113)** 3 ♠h4+ ♠d7 4 ♠xg7 ♠x d6 5 ♠f6

**a11111111111111111111222211114)** 3 g5 ♠c6 4 ♠xg7 ♠xg7 5 ♠he1

**a1111111111111111111122221115)** 3  $\mathbb{Q}$ de1  $\mathbb{A} \times h6$  4  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{Q}f8$  5  $\mathbb{Q}hf1$

**a1111111111111111111122221116)** 3  $\mathbb{Q}df1$   $\mathbb{Q}c8$  4  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}f8$  5  $\mathbb{Q} \times f8+$

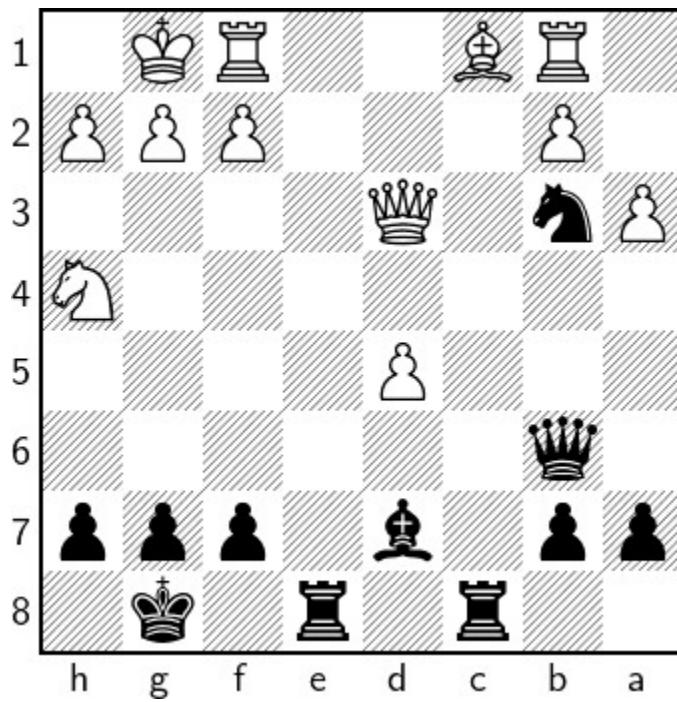
**a1111111111111111111122221117)** 3  $\mathbb{Q}f7+$   $\mathbb{W} \times f7$  4  $\mathbb{A} \times g7$   $\mathbb{W} \times g7$

**a1111111111111111111122221118)** 3  $\mathbb{A}g5+$   $\mathbb{Q}d7$

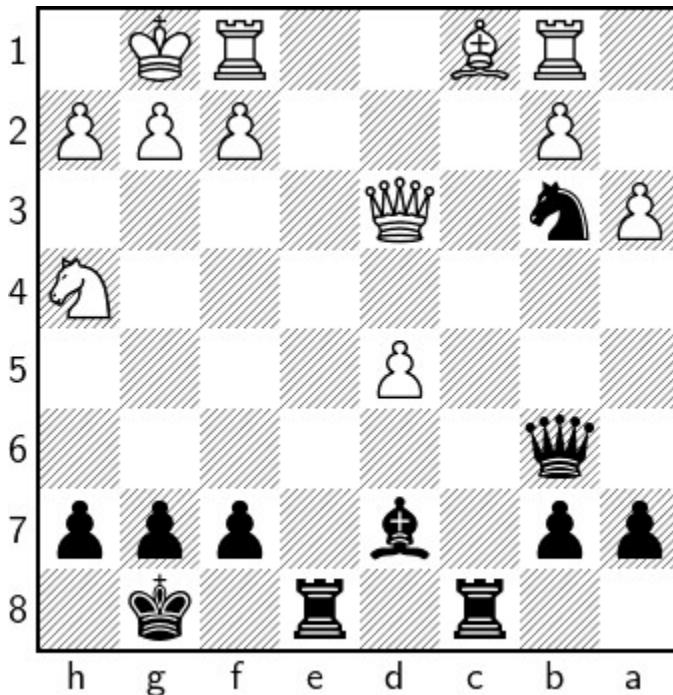
**a1111111111111111111122221119)** 3  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{A} \times e5$  4  $\mathbb{A}g5+$   $\mathbb{Q}d7$

**a11111111111111111111222211110)** 3  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q} \times b5$  4  $\mathbb{A} \times g7$   $\mathbb{W} \times g7$

## 1.42 Game 42



1... ♜×c1 2 ♜b×c1 ♜×c1 3 ♜×c1 ♛h6 4 ♛c4 ♜b5 5 ♛c5 b6



**1... ♜×c1**

a) 1... ♜×c1 2 ♜f×c1 ♜×c1

a1) 2... ♜d2 3 ♛×d2

a2) 2... ♜b5 3 ♛×b3

a3) 2... ♜e1+ 3 ♜×e1

a4) 2... ♛h6 3 ♛×b3 ♛×h4 4 ♛×b7

a5) 2... ♜d4 3 ♜e1 ♜×e1+ 4 ♜×e1

a6) 2... ♛×f2+ 3 ♜×f2 ♜×c1 4 ♜×c1 3 ♜×c1 ♛h6

a1) 3... ♛×b2 4 ♜b1 ♛f6

a2) 3... ♜b5 4 ♛d2

a3) 3... ♛×f2+ 4 ♜×f2

a4) 3... ♜e1+ 4 ♜×e1 ♛×b2 5 ♜b1

a5) 3... ♛b5 4 ♛×b5 ♜×b5 5 ♜f5

a6) 3... ♛c5 4 ♜×c5 ♜e1+ 5 ♛f1

a7) 3... ♛a5 4 b4

a8) 3... ♛f6 4 ♜f3 ♛×b2 5 ♜b1

a9) 3... ♜c8 4 ♜×c8+ ♜×c8 5 ♛e4

**a10)** 3... ♕e3 4 f×e3

**a111)** 3... ♜f5 4 ♜×f5 ♕×b2 5 ♕e3

**a1112)** 3... ♕a6 4 ♕×a6 b×a6 5 f4

**a11113)** 3... ♕c6 4 d×c6 ♜×c6 5 ♜f5

**a111114)** 3... ♕e6 4 d×e6 ♜×e6 5 ♕b5

**a1111115)** 3... ♕c7 4 ♜×c7 ♜e1+ 5 ♕f1

**a11111116)** 3... ♜e2 4 ♕×e2

**a11111117)** 3... ♜e3 4 ♕×e3

**a111111118)** 3... ♕b3 4 ♕×b3

**a1111111119)** 3... ♕g6 4 ♜×g6 h×g6 5 f3

**a111111111120)** 3... ♜h3 4 g×h3

**a111111111121)** 3... ♜a4 4 ♕d2

**a1111111111222)** 3... g5 4 ♜f3 ♕×b2 5 ♜b1

**a1111111111222)** 1... ♕b5 2 ♕×b5 ♜×b5

**a1111111111223)** 1... ♜c5 2 ♕f3

**a1111111111224)** 1... ♜b5 2 ♕×b3 ♜×f1 3 ♕×b6 a×b6 4 ♜×f1

**a1111111111225)** 1... ♕h6 2 ♜×h6

**a1111111111226)** 1... ♜e1 2 ♜×e1

**a1111111111227)** 1... ♜d4 2 ♜e3

**a1111111111228)** 1... ♜f5 2 ♜×f5

**a1111111111229)** 1... ♕×f2+ 2 ♜×f2

**a11111111112210)** 1... ♜d2 2 ♜×d2

**a111111111122111)** 1... ♜c4 2 ♕×c4

**a1111111111221112)** 1... ♕d4 2 ♕×b3 ♕×h4 3 ♜d2

**a1111111111221113)** 1... ♜h3 2 g×h3

**a11111111122111114)** 1... ♕ a4 2 ♕ e3

**a11111111122111115)** 1...g5 2 ♕ ×g5

**2 ♜b×c1 ♜×c1**

**a11111111122111111)** 2... ♔ b5 3 ♜×c8 ♜×c8 4 ♛ f5 ♜ e8

**a11111111122111112)** 2... ♛ h6 3 ♜×c8 ♜×c8 4 g3

**a11111111122111113)** 2... ♛×b2 3 ♜ b1

**a11111111122111114)** 2... ♛×f2+ 3 ♜×f2

**3 ♜×c1 ♛ h6**

**a11111111122111111)** 3... ♛×b2 4 ♜ b1 ♛ f6

**a11111111122111112)** 3... ♔ b5 4 ♛ d2

**a11111111122111113)** 3... ♛ f6 4 ♜ f3 ♛×b2 5 ♜ b1

**a11111111122111114)** 3... ♛ b5 4 ♛×b5 ♔ ×b5 5 ♜ f5

**a11111111122111115)** 3...g5 4 ♜ f5 ♛×b2 5 ♜ b1

**a11111111122111116)** 3... ♛ c5 4 ♜×c5 ♜ e1+ 5 ♛ f1

**a11111111122111117)** 3... ♛×f2+ 4 ♜×f2

**a11111111122111118)** 3... ♜ e1+ 4 ♜×e1 ♛×b2 5 ♜ b1

**a11111111122111119)** 3... ♛ a5 4 b4

**a111111111221111110)** 3... ♜ c8 4 ♜×c8+ ♔ ×c8 5 ♛ c2

**a11111111122111111111)** 3... ♛ e3 4 f×e3

**a11111111122111111112)** 3... ♛ e6 4 d×e6 ♔ ×e6 5 ♜ f3

**a11111111112211111111113)** 3... ♕c7 4 ♜x c7 ♜e1+ 5 ♕f1

**a11111111112211111111114)** 3... ♖f5 4 ♗x f5 ♗x b2 5 ♜b1

**a111111111122111111111115)** 3... ♕c6 4 d×c6 ♖x c6 5 ♗f5

**a111111111122111111111116)** 3... ♜e2 4 ♗x e2

**a11111111112211111111111117)** 3... ♕a6 4 ♗x a6 b×a6 5 ♗f3

**a11111111112211111111111118)** 3... ♕g6 4 ♗x g6 h×g6 5 h3

**a11111111112211111111111119)** 3... ♕b3 4 ♗x b3

**a111111111122111111111111111120)** 3... ♜e3 4 ♗x e3

**a111111111122111111111111111121)** 3... ♖h3 4 g×h3

**a1111111111221111111111111111222)** 3... ♕d4 4 ♗x d4

**a11111111112211111111111111112223)** 3... ♕d6 4 g3

**a111111111122111111111111111122224)** 3... ♖a4 4 ♗d2

**a1111111111221111111111111111222225)** 3... ♖g4 4 h3 ♗x b2 5 ♜b1

**a11111111112211111111111111112222226)** 3... ♕d8 4 ♗f5 ♖x f5 5 ♗x f5

**a111111111122111111111111111122222227)** 3... ♕b4 4 a×b4

**a1111111111221111111111111111222222228)** 3... ♖c6 4 d×c6 b×c6 5 b4

**a11111111112211111111111111112222222229)** 3... ♜d8 4 ♕c2

**a11111111112211111111111111112222222230)** 3... h6 4 ♕d2

**a11111111112211111111111111112222222231)** 3... a6 4 ♕d2

**a1111111111221111111111111122222222223332)** 3...  $\mathbb{E}e7$  4  $\Delta f5$   $\mathfrak{A} \times f5$  5  
 $\mathbb{W} \times f5$

**a1111111111221111111111111122222222223333)** 3...  $\mathbb{E}f8$  4 b4

**a11111111112211111111111111222222222233334)** 3... g6 4  $\mathbb{W}d2$

**4  $\mathbb{W}c4$   $\mathfrak{A}b5$**

**a1111111111221111111111111122222222233331)** 4... g5 5  $\Delta f3$

**a1111111111221111111111111122222222233332)** 4... b5 5  $\mathbb{W}c7$

**a1111111111221111111111111122222222233333)** 4...  $\mathbb{W} \times h4$  5  $\mathbb{W} \times h4$

**a1111111111221111111111111122222222233334)** 4...  $\mathbb{E}e4$  5  $\mathbb{W}c7$

**a1111111111221111111111111122222222233335)** 4...  $\mathbb{E}c8$  5  $\mathbb{W} \times c8+$   
 $\mathfrak{A} \times c8$  6  $\mathbb{E} \times c8\#$

**a1111111111221111111111111122222222233336)** 4...  $\mathbb{W} \times c1+$  5  $\mathbb{W} \times c1$

**a1111111111221111111111111122222222233337)** 4...  $\mathfrak{A}g4$  5 h3

**a1111111111221111111111111122222222233338)** 4...  $\mathbb{W}d2$  5 h3  $\mathbb{W} \times b2$

**a1111111111221111111111111122222222233339)** 4...  $\mathbb{E}e1+$  5  $\mathbb{E} \times e1$

**a11111111112211111111111111222222222333310)** 4...  $\mathfrak{A}h3$  5 g×h3  
 $\mathbb{W}g5+$  6  $\Delta g2$

**a111111111122111111111111112222222223333111)** 4...  $\mathfrak{A}c6$  5 d×c6  
b×c6 6  $\Delta f3$

**5  $\mathbb{W}c5$  b6**

**a111111111122111111111111112222222223333111)** 5...  $\mathbb{W} \times h4$  6  $\mathbb{W} \times b5$

**a1111111112211111111111122222222233333112)** 5...a6 6 ♜f5

**a111111111221111111111112222222233333113)** 5...♛h5 6 ♛×b5

**a111111111221111111111112222222233333114)** 5...♛d2 6 h3

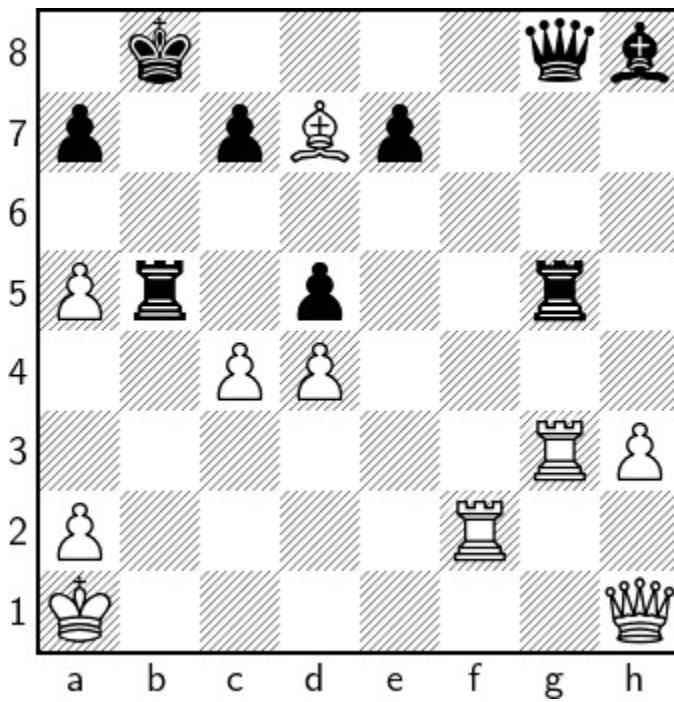
**a111111111221111111111112222222233333115)** 5...♛×c1+ 6 ♛×c1

**a111111111221111111111112222222233333116)** 5...♝e1+ 6 ♞×e1

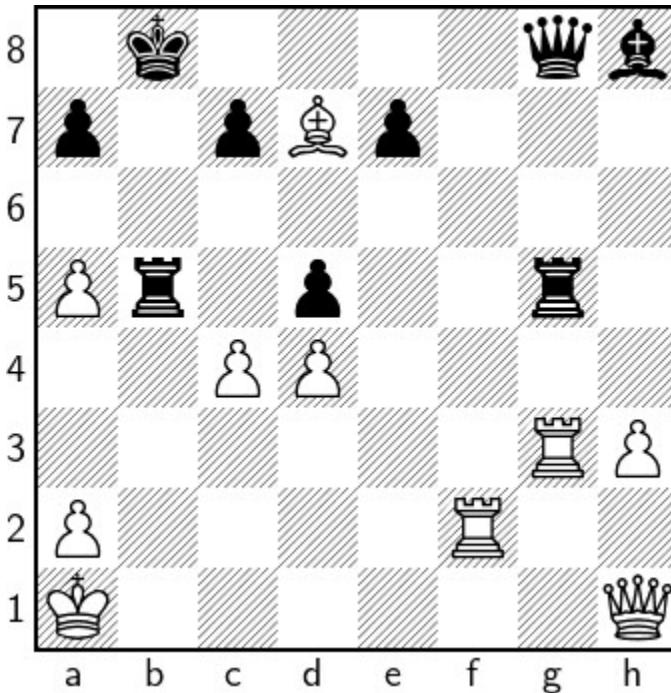
**a111111111221111111111112222222233333117)** 5...♝c8 6 ♛×c8+ ♜e8 7 ♛×e8#

**a111111111221111111111112222222233333118)** 5...♝e2 6 ♜f3

### 1.43 Game 43



1 ♜×d5 ♜×d5 2 ♖f8+ ♕b7 3 ♗c8+ ♕a8 4 ♗e6+ ♕b7 5 ♗×d5+ ♖b×d5 6  
 ♖b3+ ♕a6 7 c×d5 ♗×d4+ 8 ♕b1



**1 ♜×d5**

- a)** 1 c×b5 ♗×d4+ 2 ♕b1 ♖×g3 3 ♜×d5 ♗×f2 4 ♜×g8+ ♖×g8
- b)** 1 ♖×g5 ♗×d4+ 2 ♖b2 ♗×b2+ 3 ♕b1 ♗a3+ 4 c×b5 ♜×g5
- c)** 1 c×d5 ♗×d4+ 2 ♖b2 ♗×b2+ 3 ♕b1 ♛h7+
- d)** 1 ♗×b5 ♗×d4+ 2 ♕b1 ♖×g3 3 ♜×d5 ♗×f2 4 ♜×g8+ ♖×g8
- e)** 1 ♖f8+ ♛×f8
- f)** 1 ♖b3 ♗×d4+ 2 ♕b1 ♖×b3+ 3 a×b3 ♖g1+
- g)** 1 c5 ♗×d4+ 2 ♖b2 ♗×b2+ 3 ♕b1 ♛g6+
- h)** 1 ♖fg2 ♗×d4+ 2 ♖b2 ♗×b2+ 3 ♕b1 ♛g6+

**i) 1** ♕b2 ♜×d4 2 ♕×g5 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♜a3+ 4 c×b5 ♕×g5

**a0)** 1 ♜e6 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♕g6+

**a11)** 1 ♕g4 ♕×g4 2 ♜×b5 ♜×d4+ 3 ♖b1 ♕g1+

**a112)** 1 ♕b1 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♕×b2 3 ♕×b2+ ♜×b2+ 4 ♖b1 ♕g6+ 5 ♜×b2  
♕×g3

**a1113)** 1 ♕d3 ♕g1+ 2 ♕f1 ♕×h1 3 ♕×h1 ♕b4

**a11114)** 1 a6 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♕g6+

**a111115)** 1 ♕d1 ♕×g3 2 c×b5 ♜f6

**a1111116)** 1 ♕f5 ♜×d4+ 2 ♕c3 ♜×c3#

**a11111117)** 1 h4 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♕g6+

**a111111118)** 1 ♕d2 ♕×g3 2 c×b5 ♕g1+

**a1111111119)** 1 ♜c6 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♕g6+

**a11111111120)** 1 ♕g1 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♜×b2+ 3 ♖b1 ♕g6+

**a11111111121)** 1 ♕f4 ♕×g3 2 ♜×b5 ♕g1+

**a111111111222)** 1 ♕g2 ♜×d4+ 2 ♕b2 ♕×g3

**a1111111112223)** 1 ♕f3 ♜×d4+ 2 ♕c3 ♜×c3+ 3 ♕b2 ♜×b2+ 4 ♖b1  
♕g6+

**1... ♕×d5**

**a111111111222)** 1... ♕b×d5 2 ♕b2+

**a1111111112221)** 2 c×d5 ♜×d4+ 3 ♖b1 ♕×g3

**a1111111112222)** 2 ♕f8+ ♕×f8 3 ♕b3+ ♕b5

**a1111111112223)** 2 ♕f5 ♜×d4+ 3 ♖b1 ♕×g3 4 c×d5 ♕g1+

**a11111111122224)** 2 ♀ f5 ♀ d×f5 3 ♀ b2+ ♀ a8  
**a11111111122225)** 2 ♀ b3+ ♀ b5 3 ♀ ×b5+ ♀ ×b5 4 c×b5 ♀ ×d4+ 5 ♀ b1  
 ♀ g1+  
**a11111111122226)** 2 ♀ ×g5 ♀ ×d4+ 3 ♀ b1 ♀ ×g5 4 ♀ f8+ ♀ ×f8  
**a11111111122227)** 2 ♀ e6 ♀ ×d4+ 3 ♀ b1 ♀ ×e6 4 ♀ b3+ ♀ c8  
**a11111111122228)** 2 ♀ c6 ♀ ×d4+ 3 ♀ b1 ♀ g6+  
**a11111111122229)** 2 ♀ f4 ♀ ×g3 3 c×d5 ♀ ×d4+ 4 ♀ b1 ♀ g2  
**a111111111222210)** 2 ♀ d2 ♀ ×d7 3 ♀ ×g5 ♀ ×g5 4 ♀ b2+ ♀ c8  
**a111111111222211)** 2 a6 ♀ ×d4+ 3 ♀ b2+ ♀ ×b2+ 4 ♀ ×b2 ♀ ×g3 2... ♀ b5  
 3 ♀ ×b5+  
**a1111111112222111)** 3 ♀ ×g5 ♀ ×g5 4 ♀ ×b5+ ♀ ×b5 5 c×b5 ♀ ×d4+ 6 ♀ b1  
**a1111111112222112)** 3 ♀ ×b5 ♀ ×d4 4 ♀ ×g5 ♀ ×g5 5 ♀ c6+ ♀ ×b2+ 6  
 ♀ ×b2 ♀ f6+  
**a1111111112222113)** 3 c×b5 ♀ c4 3... ♀ ×b5 (3... ♀ a8 4 ♀ c6#) 4 ♀ ×g8+  
**a1111111112222111)** 4 ♀ ×b5 ♀ ×d4+ 5 ♀ b1 ♀ ×g3  
**a1111111112222112)** 4 c×b5 ♀ ×d4+ 5 ♀ b1 ♀ ×g3  
**a1111111112222113)** 4 ♀ b3 ♀ ×d4+

2 ♀ f8+

**a111111111222211)** 2 c×d5 ♀ ×d4+ 3 ♀ b2 ♀ ×b2  
**a111111111222212)** 2 ♀ b2 ♀ h1+ 3 ♀ g1 ♀ ×g1+ 4 ♀ b1 ♀ g×b1#  
**a111111111222213)** 2 ♀ ×g5 ♀ ×d4+ 3 ♀ b2 ♀ ×b2#  
**a111111111222214)** 2 ♀ ×b5 ♀ ×d4+ 3 ♀ c3 ♀ ×c3+ 4 ♀ b1 ♀ g1+  
**a111111111222215)** 2 c×b5 ♀ ×d4+ 3 ♀ c3 ♀ ×c3+ 4 ♀ b1 ♀ g1+  
**a111111111222216)** 2 ♀ f5 ♀ ×d4+ 3 ♀ c3 ♀ ×c3#

2... ♀ b7 3 ♀ c8+

**a111111111222211)** 3 ♀ c6+ ♀ ×c6 4 a6+ ♀ ×a6 5 ♀ a3+ ♀ b7  
**a111111111222212)** 3 c×d5 ♀ ×d4+ 4 ♀ c3 ♀ ×c3#

**a111111111222213)** 3  $\ddot{\text{A}} \times b5$   $\ddot{\text{B}} \times d4+$  4  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3+$  5  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{B}} b2\#$

**a111111111222214)** 3 a6+  $\ddot{\text{D}} b6$  4  $\ddot{\text{E}} b8+$   $\ddot{\text{D}} a5$

**a111111111222215)** 3  $\ddot{\text{E}} \times g5$   $\ddot{\text{B}} \times d4\#$

**a111111111222216)** 3 c×b5  $\ddot{\text{B}} \times d4+$  4  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3+$  5  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{B}} b2\#$

**a111111111222217)** 3  $\ddot{\text{E}} \times h8$   $\ddot{\text{B}} \times d4+$  4  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3\#$

**a111111111222218)** 3  $\ddot{\text{E}} b3$   $\ddot{\text{B}} \times d4+$  4  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{B}} d1\#$

**a111111111222219)** 3  $\ddot{\text{E}} b8+$   $\ddot{\text{D}} \times b8$  4 c×b5  $\ddot{\text{B}} \times d4+$  5  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3+$  6  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} g1\#$

**a1111111112222110)** 3  $\ddot{\text{A}} e6$   $\ddot{\text{B}} \times d4+$  4  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3\#$

3... $\ddot{\text{D}} a8$

**a1111111112222111)** 3... $\ddot{\text{D}} c6$  4 c×d5+

**a11111111122221111)** 4  $\ddot{\text{E}} f6+$   $\ddot{\text{A}} \times f6$  5 c×d5+  $\ddot{\text{E}} g \times d5$  6  $\ddot{\text{E}} c3+$   $\ddot{\text{D}} d6$

**a1111111112222112)** 4  $\ddot{\text{E}} \times g5$   $\ddot{\text{B}} \times d4\#$

**a1111111112222113)** 4 c×b5+  $\ddot{\text{B}} \times b5$  5  $\ddot{\text{E}} c3+$   $\ddot{\text{D}} d5$

**a1111111112222114)** 4  $\ddot{\text{E}} \times h8$   $\ddot{\text{B}} \times d4+$  5  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3\#$

**a1111111112222115)** 4  $\ddot{\text{A}} b7+$   $\ddot{\text{D}} \times b7$  5 a6+  $\ddot{\text{D}} \times a6$  6 c×b5+  $\ddot{\text{D}} b7$

**a1111111112222116)** 4 c5  $\ddot{\text{B}} \times d4+$  5  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3\#$

**a1111111112222117)** 4  $\ddot{\text{A}} d7+$   $\ddot{\text{D}} \times d7$  5  $\ddot{\text{E}} d8+$   $\ddot{\text{D}} \times d8$  6 c×b5  $\ddot{\text{B}} \times d4+$  7  $\ddot{\text{E}} c3$   $\ddot{\text{B}} \times c3+$  8  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times b5\#$  4... $\ddot{\text{E}} b \times d5$  5  $\ddot{\text{E}} c3+$

**a11111111122221111)** 5  $\ddot{\text{E}} \times g5$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  6  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times g5$

**a1111111112222112)** 5  $\ddot{\text{E}} f5$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  6  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times g3$  7  $\ddot{\text{A}} b7+$   $\ddot{\text{D}} \times b7$  8  $\ddot{\text{E}} \times d5$  e5

**a1111111112222113)** 5  $\ddot{\text{E}} \times h8$   $\ddot{\text{E}} \times g3$  6  $\ddot{\text{E}} h6+$   $\ddot{\text{D}} b5$

**a1111111112222114)** 5  $\ddot{\text{A}} b7+$   $\ddot{\text{D}} \times b7$  6  $\ddot{\text{E}} b3+$   $\ddot{\text{D}} c6$

**a1111111112222115)** 5  $\ddot{\text{E}} f6+$   $\ddot{\text{A}} \times f6$  6  $\ddot{\text{E}} \times g5$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  7  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times g5$

**a1111111112222116)** 5  $\ddot{\text{A}} e6$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  6  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times g3$  7  $\ddot{\text{A}} \times d5+$   $\ddot{\text{D}} \times d5$

**a1111111112222117)** 5  $\ddot{\text{A}} d7+$   $\ddot{\text{D}} \times d7$  6  $\ddot{\text{E}} \times g5$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  7  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} \times g5$

**a1111111112222118)** 5  $\ddot{\text{E}} d3$   $\ddot{\text{A}} \times d4+$  6  $\ddot{\text{D}} b1$   $\ddot{\text{E}} g1+$  5... $\ddot{\text{D}} b5$  6  $\ddot{\text{E}} \times h8$

**a1111111112222112)** 3... ♕b8 4 ♜ a6+

4 ♜ e6+

**a1111111112222111)** 4 ♜ a6+ ♜b8 5 ♜×b8+ ♔×b8 6 ♜b3+

**a1111111112222112)** 4 c×d5 ♜×d4+ 5 ♜c3 ♜×c3#

**a1111111112222113)** 4 ♜ d7+ ♜b8 5 ♜×b8+ ♔×b8 6 c×d5 ♜×d4+ 7 ♔b1  
♜×g3

**a1111111112222114)** 4 ♜ b7+ ♔×b7 5 a6+ ♔×a6 6 c×b5+ ♔b7

**a1111111112222115)** 4 a6 ♜×d4+ 5 ♜c3 ♜×c3#

**a1111111112222116)** 4 ♜×h8 ♛×d4+ 5 ♜c3 ♛×c3#

**a1111111112222117)** 4 c×b5 ♛×d4+ 5 ♜c3 ♛×c3+ 6 ♔b1 ♜×b5#

**a1111111112222118)** 4 ♜×g5 ♛×d4#

4... ♔b7 5 ♜×d5+

**a1111111112222111)** 5 ♜ c8+ ♔a8 6 ♜ e6+

**a1111111112222112)** 5 c×d5 ♜×d4+ 6 ♜c3 ♜×c3#

**a1111111112222113)** 5 a6+ ♔×a6 6 ♜a3+ ♜a5

5... ♜b×d5

**a111111111222211)** 5... ♜g×d5 6 ♜×h8

6 ♜b3+

**a111111111222211)** 6 ♜×g5 ♜×d4+ 7 ♔b1 ♜×g5

**a111111111222212)** 6 c×d5 ♜×d4+ 7 ♔b1 ♜×g3

**a11111111222213)** 6  $\mathbb{Q} \times h8$   $\mathbb{Q} \times g3$  7  $c \times d5$

**a11111111222214)** 6  $a6+$   $\mathbb{Q} \times a6$  7  $\mathbb{Q} \times h8$   $\mathbb{Q} \times g3$  8  $c \times d5$

**6... $\mathbb{Q} a6$  7  $c \times d5$**

**a11111111222211)** 7  $\mathbb{Q} \times h8$   $\mathbb{Q} \times d4$  8  $h4$   $\mathbb{Q} e5$  9  $\mathbb{Q} b2$   $\mathbb{Q} \times c4$

**a11111111222212)** 7  $\mathbb{Q} f6+$   $\mathbb{Q} \times f6$  8  $c \times d5$   $\mathbb{Q} \times d4+$  9  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} \times d5$

**a11111111222213)** 7  $\mathbb{Q} b6+$   $a \times b6$  8  $c \times d5$   $\mathbb{Q} \times d4+$  9  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} \times a5$

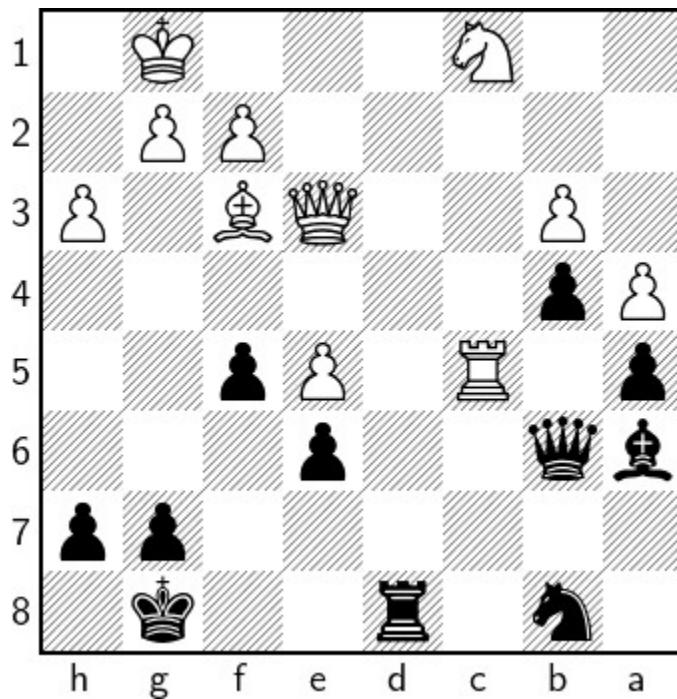
**a11111111222214)** 7  $\mathbb{Q} fb8$   $\mathbb{Q} \times d4+$  8  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} \times a5$

**a11111111222215)** 7  $c5$   $\mathbb{Q} \times d4+$  8  $\mathbb{Q} b1$   $\mathbb{Q} f6$

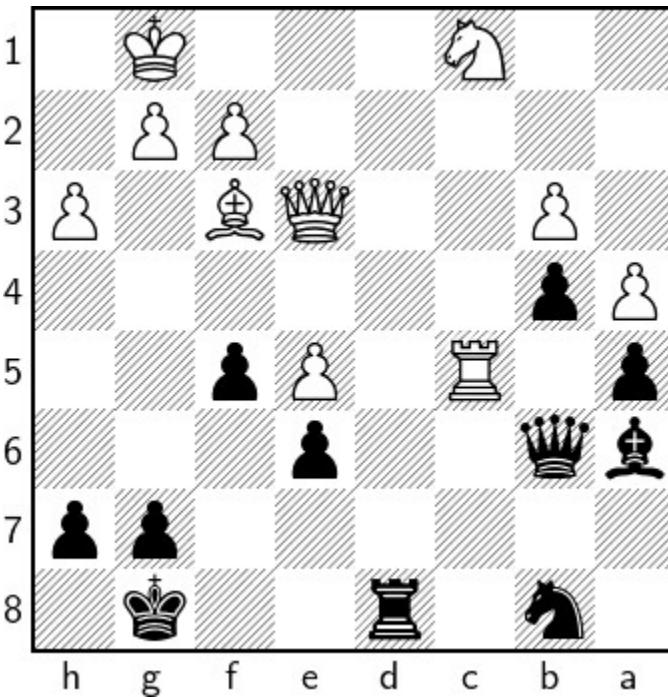
**7... $\mathbb{Q} \times d4+$  8  $\mathbb{Q} b1$**

**a1111111122221)** 8  $\mathbb{Q} b2$   $\mathbb{Q} g1+$  9  $\mathbb{Q} f1$   $\mathbb{Q} \times f1\#$

## 1.44 Game 44



1...f4 2  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{W}\times e3$  3 f×e3  $\mathbb{A}\times b5$  4 a×b5 f×e3



**1...f4**

- a) 1... $\mathbb{Q}d7$  2  $\mathbb{Q}c6$   $\mathbb{W}\times e3$  3 f×e3
- b) 1... $\mathbb{Q}d1+$  2  $\mathbb{A}\times d1$
- c) 1... $\mathbb{A}b7$  2  $\mathbb{Q}c8$   $\mathbb{Q}\times c8$  3  $\mathbb{W}\times b6$   $\mathbb{Q}\times c1+$  4  $\mathbb{Q}h2$
- d) 1... $\mathbb{W}\times c5$  2  $\mathbb{W}\times c5$
- e) 1... $\mathbb{Q}d3$  2  $\mathbb{Q}c8+$   $\mathbb{W}d8$  3  $\mathbb{Q}\times d8+$   $\mathbb{Q}\times d8$  4  $\mathbb{W}c5$
- f) 1... $\mathbb{Q}c6$  2  $\mathbb{Q}\times c6$   $\mathbb{Q}d1+$  3  $\mathbb{A}\times d1$   $\mathbb{W}\times c6$  4  $\mathbb{A}e2$
- g) 1... $\mathbb{Q}d5$  2  $\mathbb{Q}\times d5$   $\mathbb{W}\times e3$  3  $\mathbb{Q}d8+$
- h) 1... $\mathbb{Q}c8$  2  $\mathbb{Q}\times c8+$   $\mathbb{Q}f7$  3  $\mathbb{W}\times b6$   $\mathbb{A}\times c8$  4  $\mathbb{W}\times b8$
- i) 1... $\mathbb{Q}d2$  2  $\mathbb{Q}c8+$   $\mathbb{A}\times c8$  3  $\mathbb{W}\times b6$

**a0)** 1... ♕ e2 2 ♜ c8 ♜ × c8 3 ♛ × b6 ♜ × c1+ 4 ♔ h2

**a11)** 1... ♕ f1 2 ♜ c8 ♛ × e3 3 ♜ × d8+ ♔ f7 4 f × e3

**a112)** 1... ♕ d3 2 ♜ c8 ♛ × e3 3 ♜ × d8+ ♔ f7 4 f × e3

**a113)** 1... ♜ d4 2 ♛ × d4

2 ♜ b5

**a111)** 2 ♛ × f4 ♛ × c5

2... ♛ × e3

**a111)** 2... ♛ × b5 3 a × b5 f × e3 4 b × a6 ♜ × a6 5 f × e3 ♜ c5

**a112)** 2... ♕ × b5 3 ♛ × b6

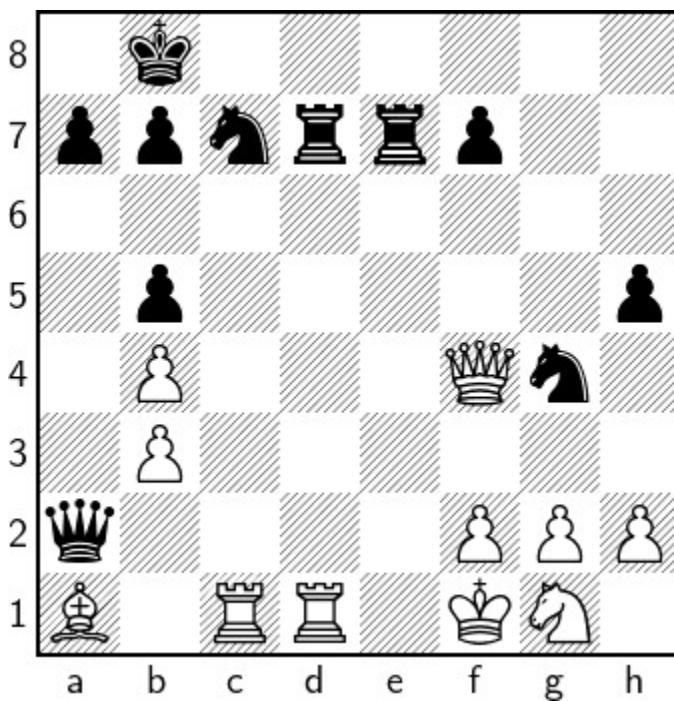
**a113)** 2... f × e3 3 ♜ × b6 ♜ c8

**a114)** 2... ♜ d1+ 3 ♕ × d1 ♛ × b5 4 a × b5 f × e3 5 b × a6 ♜ × a6 6 f × e3

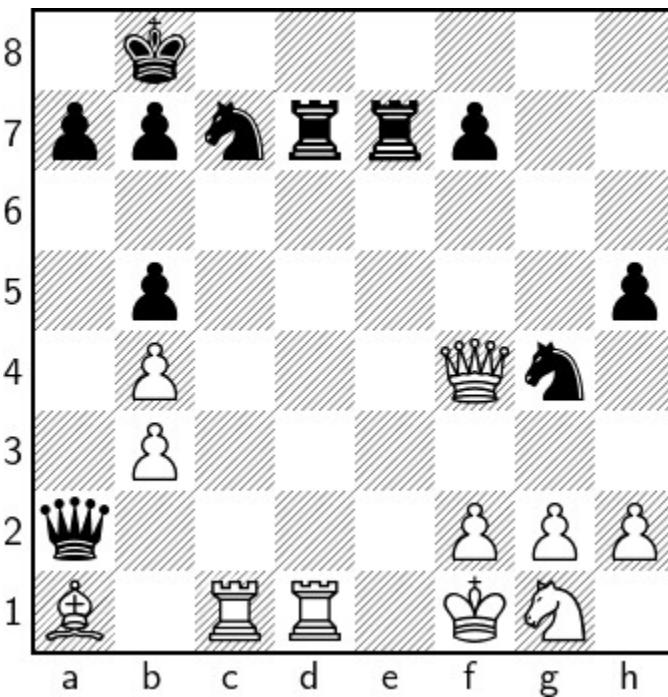
**a115)** 2... ♛ c7 3 ♛ c5

**a116)** 2... ♛ c6 3 ♛ c5

## 1.45 Game 45



1 ♜×c7+ ♕×c7 2 ♖d8+ ♕c8 3 ♖c×c8#



1 ♜×c7+

- a) 1 ♖×c7 ♕×f2+ 2 ♕×f2 ♜×h2#
- b) 1 ♖×d7 ♕×f2+ 2 ♕×f2 ♜×h2#
- c) 1 ♝d4 ♖×d4 2 g3 ♜e3+ 3 ♕×e3 ♖×e3
- d) 1 h3 ♕×f2+ 2 ♕×f2 ♜h2#
- e) 1 ♝e5 ♖×e5 2 g3 ♜e6 3 ♖×d7 ♜×h2+
- f) 1 ♜d6 ♕×f2#
- g) 1 ♝f6 ♕×f2+ 2 ♕×f2 ♜×h2#
- h) 1 ♜×f7 ♜×h2#
- i) 1 ♜×g4 h×g4 2 ♖×d7 ♖×d7 3 ♝e5 ♜d2

**a0)** 1 ♕h6 ♕×f2#

**a11)** 1 ♘d2 ♘×d2 2 ♖e5 ♘×f2+ 3 ♗e1 ♘×e5+

**a112)** 1 ♖h8 ♕×f2+ 2 ♕×f2 ♜×h2#

1... ♘×c7 2 ♘d8+

**a111)** 2 ♘c6 ♜×h2#

**a112)** 2 ♘×c7 ♕×f2#

**a113)** 2 ♘d2 ♜×h2#

2... ♘c8 3 ♘c×c8#

**a111)** 3 ♘d×c8#

**a112)** 3 ♖e5+ ♘c7

**a113)** 3 ♘c7 ♕×f2#

**a114)** 3 ♘c2 ♜×h2#

**a115)** 3 ♘c3 ♜×h2#

**a116)** 3 ♘b1 ♕×f2#

**a117)** 3 ♖d4 ♜×h2#

**a118)** 3 ♖f6 ♜×h2#

**a119)** 3 ♜f3 ♕×f2#

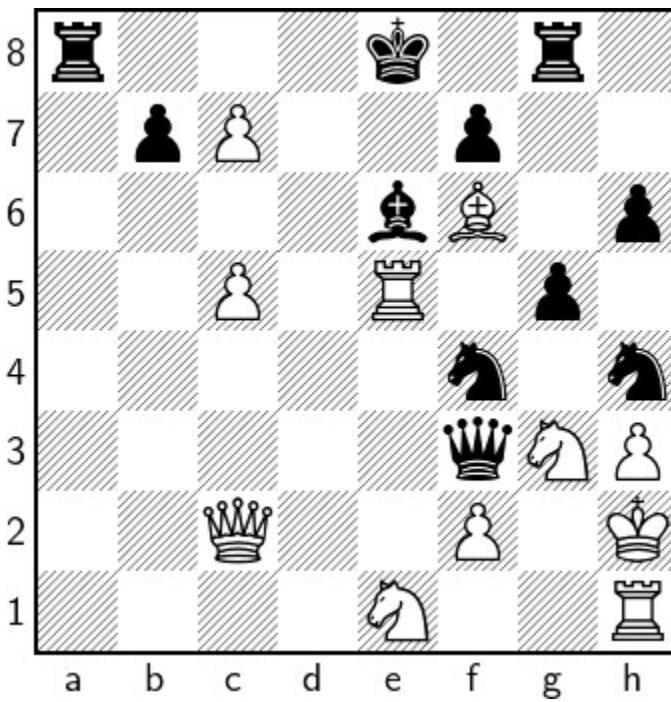
**a1110)** 3 ♜e2 ♕×e2+

**a1111)** 3 ♘d6 ♜×h2#

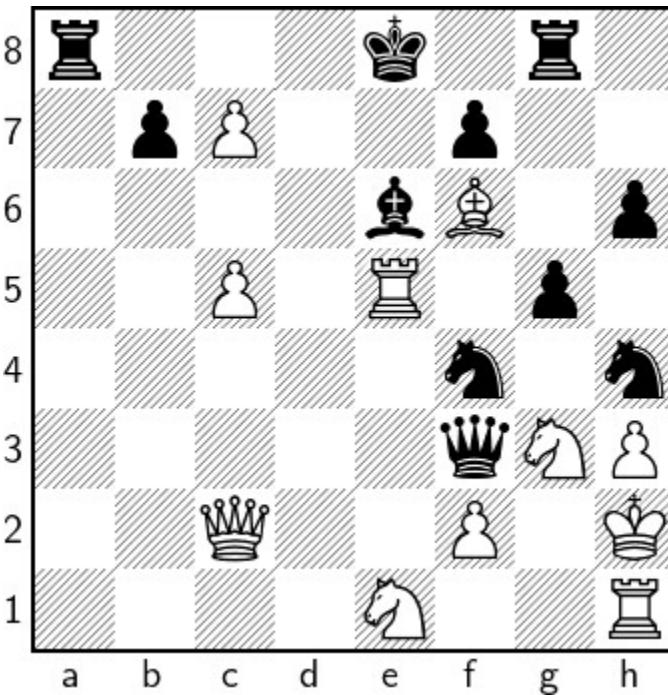
**a11112)** 3 ♖b2 ♜×h2#

**a1111113) 3**  $\mathbb{H}^8 \times f2\#$

## 1.46 Game 46



1 ♜a4+ ♖×a4 2 c8 ♜#



1 ♜a4+

a) 1 ♜×f3 ♜×f3#

b) 1 ♖×e6+ f×e6 2 ♖f1

c) 1 c8 ♜+ ♖×c8 2 ♖×e6+ f×e6 3 ♖g1

d) 1 ♜g6 ♜×f2+ 2 ♜g2 ♜×g2#

e) 1 ♜f5 ♜×h3+ 2 ♜g1 ♜f3+

f) 1 ♜h7 ♜×f2+ 2 ♜g2 ♜×g2#

g) 1 ♜a2 ♜g2+ 2 ♜×g2 ♜f3#

h) 1 c6 ♜g2+ 2 ♜×g2 ♜f3#

i) 1 ♖e3 ♜c6 2 ♜h7

**a0)** 1 ♕d2 ♕g2+ 2 ♜×g2 ♜f3#

**a11)** 1 ♝d8 ♕g2+ 2 ♜×g2 ♜f3#

**a112)** 1 ♕e4 ♕×f2+ 2 ♜g2 ♜f3+

**a1113)** 1 c8 ♜+ ♜×c8 2 ♜×e6+ f×e6 3 ♜g1

**a11114)** 1 ♕c4 ♕×f2+ 2 ♜g2 ♕×g2#

**a111115)** 1 ♕f5 ♕×f2+ 2 ♜g2 ♕×g2#

**a1111116)** 1 ♜g1 ♕c6 2 ♜e2

**1... ♜×a4 2 c8 ♕#**

**a1111111)** 2 ♜×e6+ ♔d7 3 ♜d6+ ♔×c7 4 ♝d8+ ♜×d8 5 ♜d7+ ♜×d7

**a1111112)** 2 c8 ♜+ ♔d7 3 ♜d8+ ♜×d8 4 c6+ b×c6 5 ♜d5+ c×d5

**a1111113)** 2 ♜×f3 ♜×f3#

**a1111114)** 2 ♜f5 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a1111115)** 2 ♜d5 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a1111116)** 2 ♜d3 ♕g2#

**a1111117)** 2 c6 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a1111118)** 2 ♜h5 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a1111119)** 2 ♝d8 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a11111110)** 2 ♜e3 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a11111111)** 2 ♝×g5 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a111111112)** 2 ♝e7 ♕×f2+ 3 ♜g2 ♕×g2#

**a11111111113)** 2  $\ddot{\square} e4$   $\ddot{\square} \times f2+$  3  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

**a11111111114)** 2  $\ddot{\square} g7$   $\ddot{\square} \times f2+$  3  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

**a111111111115)** 2  $\ddot{\square} h8$   $\ddot{\square} \times f2+$  3  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

**a111111111116)** 2  $\ddot{\square} e4$   $\ddot{\square} \times h3+$  3  $\ddot{\square} g1$   $\ddot{\square} e2\#$

**a1111111111117)** 2  $\ddot{\square} \times g5$   $\ddot{\square} \times f2+$  3  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

**a1111111111118)** 2  $\ddot{\square} g1$   $\ddot{\square} c6$

**a11111111111119)** 2  $\ddot{\square} c2$   $\ddot{\square} \times f2\#$

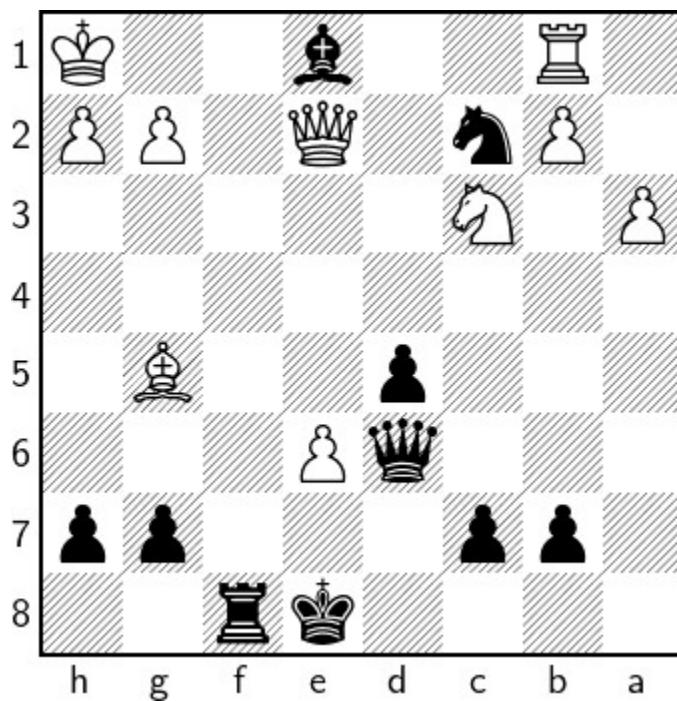
**a111111111111111120)** 2  $\ddot{\square} f5$   $\ddot{\square} \times f2+$  3  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

**a111111111111111121)** 2  $\ddot{\square} g2$   $\ddot{\square} \times g2\#$

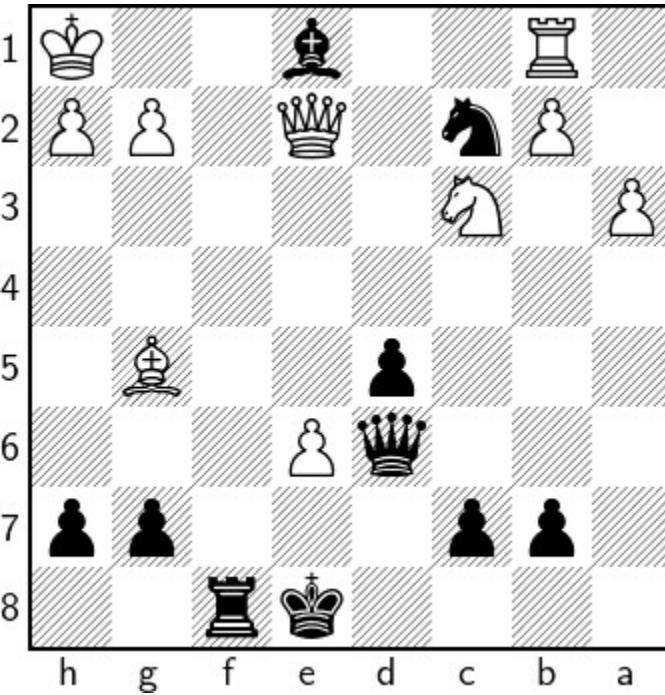
**a1111111111111111222)** 2  $\ddot{\square} f1$   $\ddot{\square} c6$

**a11111111111111112223)** 2  $\ddot{\square} e2$   $\ddot{\square} g2+$  3  $\ddot{\square} \times g2$   $\ddot{\square} f3\#$

## 1.47 Game 47



1... ♕e5 2 h4 ♕×e2 3 ♜×e2 ♖f1+ 4 ♜g1 h6



**1... ♕e5**

- a) 1... ♖f2 2 ♖d3 ♕×e6 3 ♜×d5 ♕f5 4 ♕×f5 ♖×f5 5 ♜e3
- b) 1... d4 2 ♜f6 ♖×f6
- c) 1... ♖f5 2 h4 ♕e5
- d) 1... h6 2 ♖h5+ g6 3 ♕×g6+ ♖f7 4 ♕×f7#
- e) 1... g6 2 ♜b5
- f) 1... ♜e3 2 ♖×e1 ♕×e6 3 ♜×e3
- g) 1... ♖a6 2 ♜b5
- h) 1... ♖f1+ 2 ♕×f1 ♕×e6 3 ♖c1 ♜×c3 4 ♖×c2
- i) 1... ♕×e6 2 ♕×e6#

**a0)** 1... ♜d4 2 ♛×e1

**a11)** 1... ♜×h2+ 2 ♕×h2

**a112)** 1... ♘×c3 2 b×c3

**a1113)** 1... ♜c5 2 h4 ♜f5 3 ♜c1

**a11114)** 1... ♘g3 2 ♜×c2 ♜×e6 3 h×g3

**a111115)** 1... ♜f4 2 ♘×f4 ♜×f4 3 ♜×d5

**a1111116)** 1... ♜×a3 2 ♜×e1

**a11111117)** 1... ♜×a3 2 b×a3

**a111111118)** 1... ♜g3 2 h×g3

**a111111119)** 1... ♘f2 2 ♜b5 ♜e7 3 ♘×e7 ♕×e7 4 ♜×c2 ♕×e6 5 ♜f1

**a11111111120)** 1... h5 2 ♜×h5+ g6 3 ♜×g6+ ♜f7 4 ♜×f7#

**2 h4 ♜×e2**

**a11111111121)** 2... ♘×c3 3 ♜×c2 ♜×e6 4 ♜×c3

**a11111111122)** 2... ♜g3 3 ♜×d5

**a11111111123)** 2... h6 3 ♜h5+ g6 4 ♜×g6+ ♜f7 5 ♜×f7#

**a11111111124)** 2... ♜f5 3 ♜b5 ♜×g5 4 h×g5

**a11111111125)** 2... ♜f1+ 3 ♜×f1 ♜×e6 4 ♜×d5 ♜×d5 5 ♜e2+

**a11111111126)** 2... ♜f2 3 ♜×e5 ♜f1+ 4 ♕h2

**a11111111127)** 2... ♘g3 3 ♜b5+ c6 4 ♜×b7 ♜×e6 5 ♜a8+

**a11111111128)** 2... ♜h2+ 3 ♕×h2

**a11111111129)** 2... ♜d4 3 ♛×e5 ♜f1+ 4 ♜h2

**a111111111210)** 2... ♛×c3 3 b×c3 ♜f1+ 4 ♛×f1

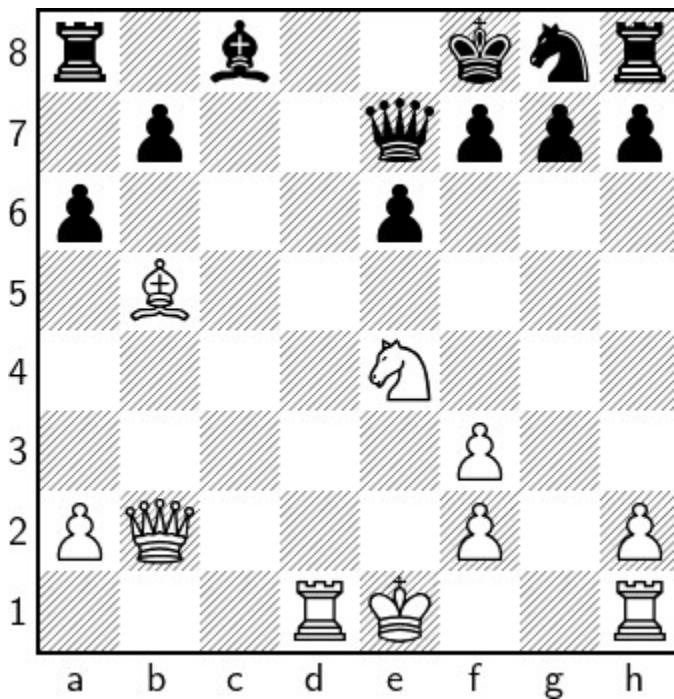
**a111111111211)** 2... ♛×g5 3 h×g5

**a1111111112112)** 2... ♜×h4 3 ♛×e5

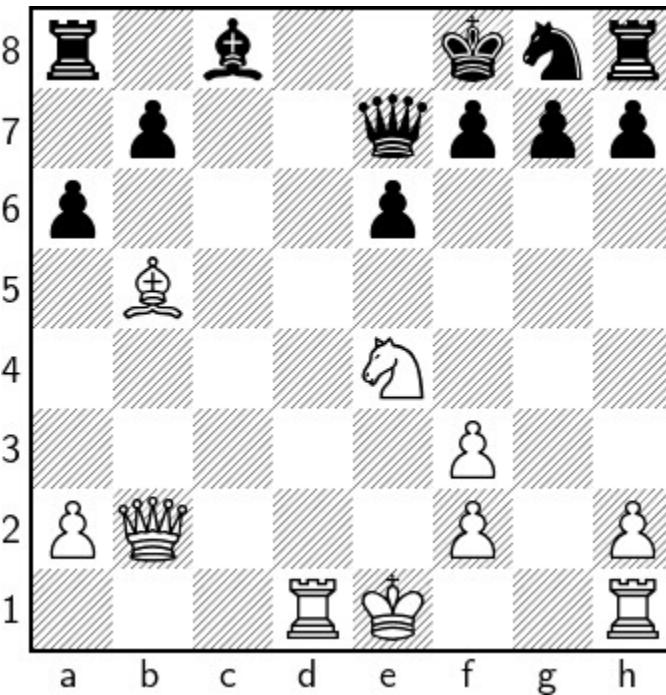
3 ♜×e2 ♜f1+ 4 ♜g1

**a1111111112111)** 4 ♜h2 ♜f2 5 ♜c3 h6 6 ♜e3 ♜f1 7 ♜a7 d4 8 ♜b5 ♜g3+  
9 ♜×g3 ♜×b1

## 1.48 Game 48



1 ♕a3 g6 2 ♜d8+ ♖g7 3 ♜×g8+ ♖×g8 4 ♔×e7



1 ♕a3

- a) 1 ♜g1 f6
- b) 1 ♜d8+ ♖×d8 2 ♔b4+ ♖e7
- c) 1 ♔b4 ♖×b4+ 2 ♖f1 a×b5
- d) 1 ♖×g7+ ♖g7 2 ♜g1+ ♖f8
- e) 1 ♖d6 a×b5 2 ♖×b5 ♖f6
- f) 1 ♔d4 a×b5
- g) 1 ♔f6 ♖×f6
- h) 1 ♜d7 ♖×d7 2 ♖×d7 ♖×d7
- i) 1 O-O a×b5 2 ♖×b5 ♖f6

**a0)** 1 ♜f6 ♜×f6

**a11)** 1 ♕e8 ♛×e8 2 ♛a3+ ♜e7

**a112)** 1 ♖d7 ♖×d7 2 ♛×b7 ♜d8

**a1113)** 1 ♜g5 a×b5 2 ♛×b5 ♜f6

**a11114)** 1 ♜c5 a×b5

**a111115)** 1 ♜d6 a×b5

**a1111116)** 1 ♛e5 a×b5 2 ♛×b5 ♜f6

**a11111117)** 1 ♛d2 a×b5

**a111111118)** 1 ♔a4 b5

**a111111119)** 1 ♛c2 a×b5

**a11111111120)** 1 ♛b3 a×b5 2 ♛×b5 ♜f6

**a11111111121)** 1 ♖c4 b5

**a111111111222)** 1 ♖×a6 b×a6

**a1111111112223)** 1 ♛c3 a×b5

1...g6

**a1111111112221)** 1...f6 2 ♜d8+

**a11111111122211)** 2 ♛×e7+ ♔×e7

**a11111111122212)** 2 ♜d7 ♛×a3 3 ♜d8+ ♔e7

**a11111111122213)** 2 ♜d6 e5

**a11111111122214)** 2 ♜×f6 ♛×a3 3 ♜×h7+ ♜×h7 2...♔f7 3 ♔e8+

**a11111111122211)** 3 ♜d6+ ♔g6 4 ♔e8+

**a11111111122212)** 3 ♛×e7+ ♔×e7 4 ♜e8+

**a11111111122213)** 3 ♜e8 ♛×a3

**a111111111222214)** 3 ♜g5+ f×g5 4 ♕e8+ ♛×e8 5 ♜×e8 ♔×e8

**a111111111222215)** 3 ♜f8+ ♔×f8 4 ♛×e7+ ♜×e7

**a111111111222216)** 3 ♕c4 ♛×a3

**a111111111222217)** 3 ♜×g8 ♛×a3 4 ♜×h8 a×b5 3... ♛×e8 4 ♜d6+

**a111111111222211)** 4 ♜×e8 ♔×e8 5 ♜d6+

**a111111111222212)** 4 ♜g5+ f×g5 5 ♜×e8 ♔×e8

**a111111111222213)** 4 ♜×f6 ♛×d8

**a11111111122222)** 1... ♛×a3 2 ♜d8+ ♔e7 3 ♜e8#

**a11111111122223)** 1... ♕d7 2 ♛×e7+ ♜×e7 3 ♕×d7 ♜d5 4 ♜c1

2 ♜d8+

**a11111111122221)** 2 ♛×e7+ ♜×e7 3 ♜d8+ ♔g7

**a11111111122222)** 2 ♜f6 ♛×a3

**a11111111122223)** 2 ♜d6 e5

**a11111111122224)** 2 ♜d7 ♛×a3 3 ♜d8+ ♔g7

2... ♔g7 3 ♜×g8+

**a11111111122221)** 3 ♛×e7 ♜×e7 4 ♜×h8 ♔×h8

**a11111111122222)** 3 ♜e8 ♛×a3

**a11111111122223)** 3 ♕d7 ♛×a3 4 ♕×c8 ♛×f3

**a11111111122224)** 3 ♛c3+ ♜f6 4 ♜×h8 ♔×h8 5 ♜×f6

**a11111111122225)** 3 ♛b2+ e5

**a11111111122226)** 3 ♜f8 ♛×a3

**a11111111122227)** 3 ♕e8 ♛×a3 4 ♕×f7 ♛×f3

**a1111111122228)** 3  $\mathbb{Q}$  d7  $\mathbb{W} \times a3$

**a1111111122229)** 3  $\mathbb{Q} \times c8$   $\mathbb{W} \times a3$  4  $\mathbb{Q} \times a8$   $\mathbb{W} c1+$

**a11111111222210)** 3  $\mathbb{Q} d6$   $a \times b5$  4  $\mathbb{Q} \times g8+$   $\mathbb{W} \times g8$  5  $\mathbb{W} \times a8$   $\mathbb{W} g7$

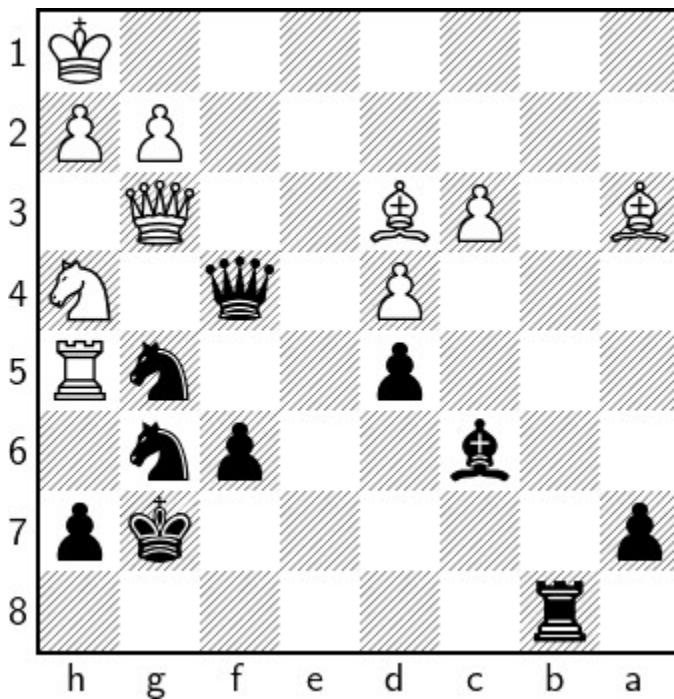
3...  $\mathbb{Q} \times g8$  4  $\mathbb{W} \times e7$

**a11111111222211)** 4  $\mathbb{W} c3+$  e5

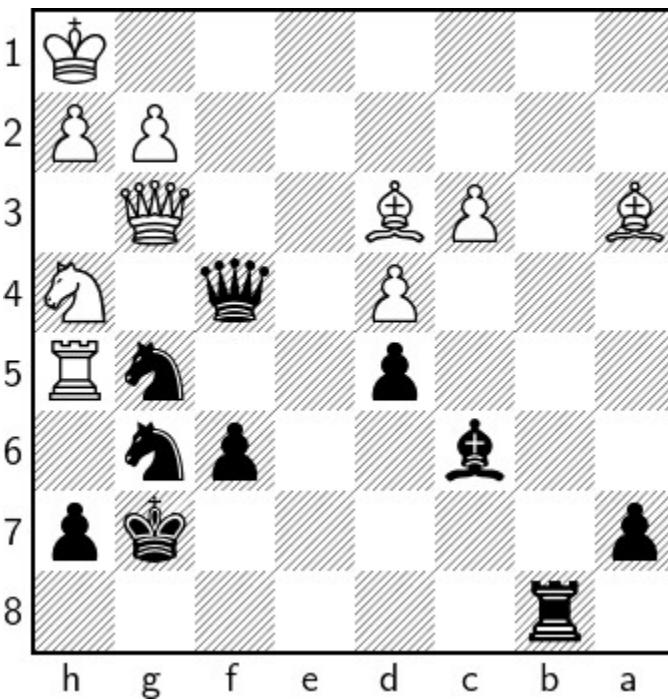
**a11111111222212)** 4  $\mathbb{W} b2+$  e5

**a11111111222213)** 4  $\mathbb{Q} g5$   $\mathbb{W} \times a3$

## 1.49 Game 49



1...  $\mathbb{Q}b1+$  2  $\mathbb{A}\times b1$   $\mathbb{W}f1\#$



1...  $\mathbb{Q}b1+$

a) 1...  $\mathbb{W}\times g3$  2  $\mathbb{Q}f5+$   $\mathbb{Q}g8$

b) 1...  $\mathbb{A}b5$  2  $\mathbb{Q}\times h7+$   $\mathbb{Q}g8$  3  $\mathbb{Q}\times g6$   $\mathbb{W}\times g3$  4  $\mathbb{Q}e7+$

c) 1...  $\mathbb{W}f1+$  2  $\mathbb{A}\times f1$

d) 1...  $\mathbb{W}c1+$  2  $\mathbb{A}\times c1$

e) 1...  $\mathbb{W}\times h4$  2  $\mathbb{W}c7+$   $\mathbb{Q}f7$  3  $\mathbb{Q}\times h4$

f) 1...  $\mathbb{Q}e4$  2  $\mathbb{Q}\times h7+$   $\mathbb{Q}\times h7$  3  $\mathbb{W}\times g6+$   $\mathbb{Q}h8$  4  $\mathbb{W}h5+$

g) 1...  $\mathbb{W}e4$  2  $\mathbb{W}c7+$   $\mathbb{Q}e7$  3  $\mathbb{A}\times e4$

h) 1...  $\mathbb{Q}\times h4$  2  $\mathbb{W}\times f4$

i) 1...  $\mathbb{W}d2$  2  $\mathbb{Q}f5+$   $\mathbb{Q}f7$  3  $\mathbb{W}c7+$

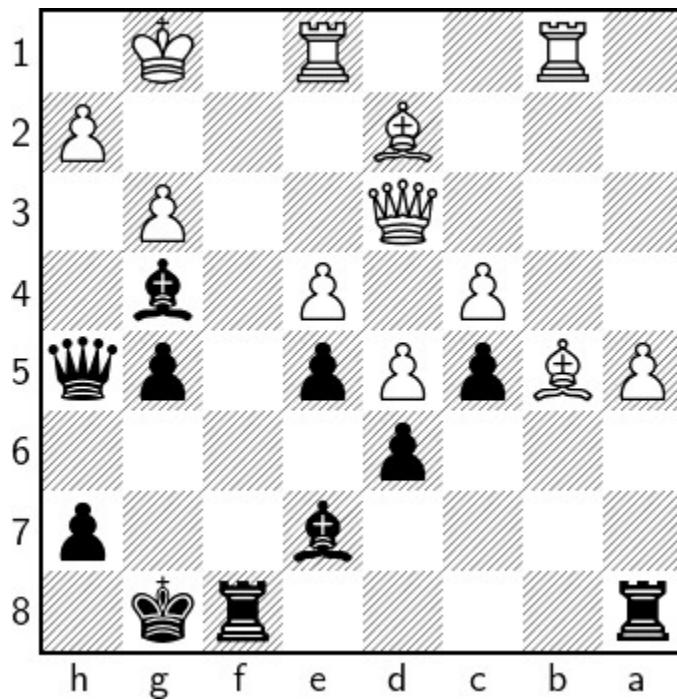
**a0)** 1...  $\mathbb{Q}b3$  2  $\mathbb{Q} \times h7+$   $\mathbb{Q}g8$  3  $\mathbb{Q}h8+$

2  $\mathbb{Q} \times \mathbf{b1}$   $\mathbb{Q}\mathbf{f1\#}$

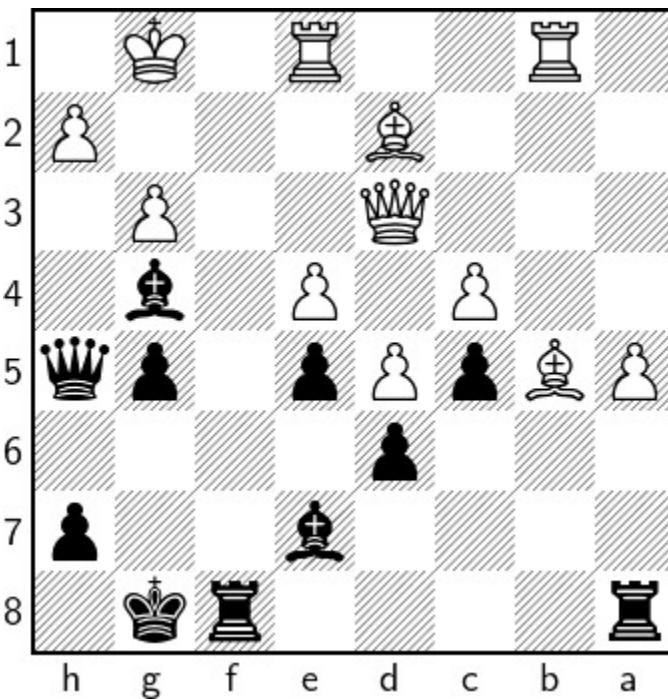
**a1)** 2...  $\mathbb{Q}c1+$  3  $\mathbb{Q} \times c1$

**a2)** 2...  $\mathbb{Q} \times g3$  3  $\mathbb{Q}f5+$   $\mathbb{Q}f7$  4  $\mathbb{Q} \times g3$

## 1.50 Game 50



1...  $\mathbb{Q}f2$  2  $\mathbb{Q}\times f2$   $\mathbb{W}\times h2+$  3  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{W}\times g3\#$



1...  $\mathbb{Q}f2$

- a) 1...  $\mathbb{W}\times h2+$  2  $\mathbb{Q}\times h2$
- b) 1...  $\mathbb{Q}f3$  2  $\mathbb{K}e3$   $\mathbb{Q}\times a5$
- c) 1...  $\mathbb{Q}f1+$  2  $\mathbb{Q}\times f1$
- d) 1...  $\mathbb{W}h3$  2  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}\times f1+$  3  $\mathbb{Q}\times f1$
- e) 1...  $\mathbb{K}f3$  2  $\mathbb{K}d7$
- f) 1...  $\mathbb{Q}\times a5$  2  $\mathbb{K}\times a5$
- g) 1...  $\mathbb{K}e2$  2  $\mathbb{W}\times e2$   $\mathbb{W}\times e2$  3  $\mathbb{Q}\times e2$
- h) 1...  $\mathbb{K}h3$  2  $a6$
- i) 1...  $\mathbb{W}f7$  2  $\mathbb{Q}f1$

**a0)** 1...  $\mathbb{H}f6$  2  $\mathbb{A}e3$   $\mathbb{H}\times a5$

2  $\mathbb{Q}\times f2$

**a)** 2  $h4$   $\mathbb{H}f3$  3  $\mathbb{H}e3$   $g\times h4$  4  $\mathbb{H}\times f3$   $\mathbb{A}\times f3$  5  $\mathbb{H}b3$   $\mathbb{H}f8$  6  $\mathbb{A}e8$   $\mathbb{W}g4$  7  $\mathbb{A}e1$   $h\times g3$  8  $\mathbb{W}c2$   $\mathbb{A}g5$  9  $\mathbb{A}d7$   $\mathbb{W}\times d7$  10  $\mathbb{H}\times f3$   $\mathbb{H}\times f3$  11  $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{W}g4$  12  $\mathbb{W}d1$   $\mathbb{H}f2+$  13  $\mathbb{A}\times f2$   $\mathbb{W}\times d1$  14  $a6$   $g\times f2$  15  $\mathbb{Q}\times f2$

2...  $\mathbb{W}\times h2+$

**a)** 2...  $\mathbb{H}f8+$  3  $\mathbb{Q}g1$

**b)** 2...  $\mathbb{W}h3$  3  $\mathbb{Q}g1$

3  $\mathbb{Q}e3$

3  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{A}h3\#$

3...  $\mathbb{W}\times g3\#$

**a)** 3...  $\mathbb{H}f8$  4  $\mathbb{W}e2$   $\mathbb{W}\times e2+$

**a1)** 4...  $\mathbb{W}\times g3+$  5  $\mathbb{W}f3$   $\mathbb{W}\times f3\#$

**a11)** 5...  $\mathbb{H}\times f3+$  6  $\mathbb{Q}e2$   $\mathbb{H}f8\#$

**a12)** 5...  $\mathbb{A}\times f3$

**a2)** 4...  $\mathbb{A}\times e2$  5  $\mathbb{A}c3$   $\mathbb{H}f3+$  6  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{A}d3+$

**a3)** 4...  $\mathbb{H}f3+$  5  $\mathbb{W}\times f3$   $\mathbb{A}\times f3$  6  $a6$

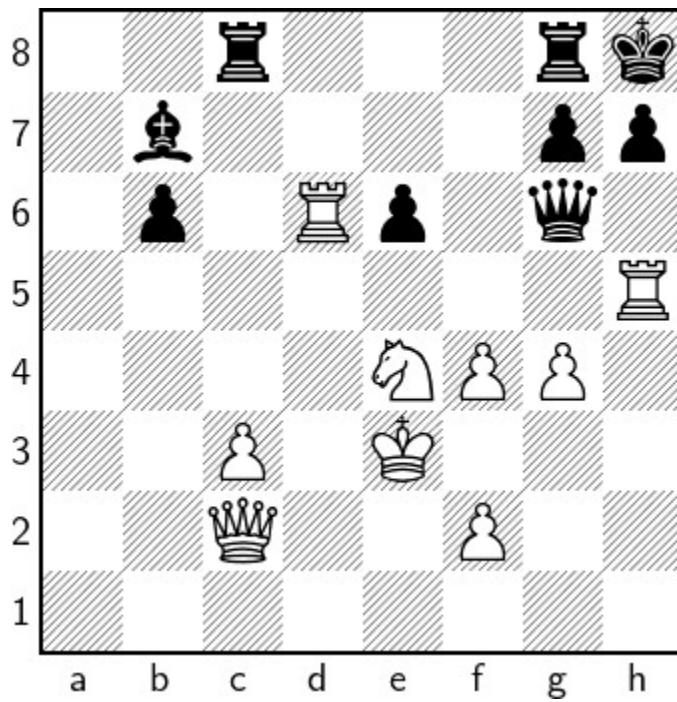
**a4)** 4...  $\mathbb{A}h3$  5  $\mathbb{W}\times h2$

**a5)** 4...  $\mathbb{W}f2+$  5  $\mathbb{W}\times f2$  5  $\mathbb{H}\times e2$   $\mathbb{H}f3\#$  (5...  $\mathbb{A}\times e2$  6  $\mathbb{Q}\times e2$ )

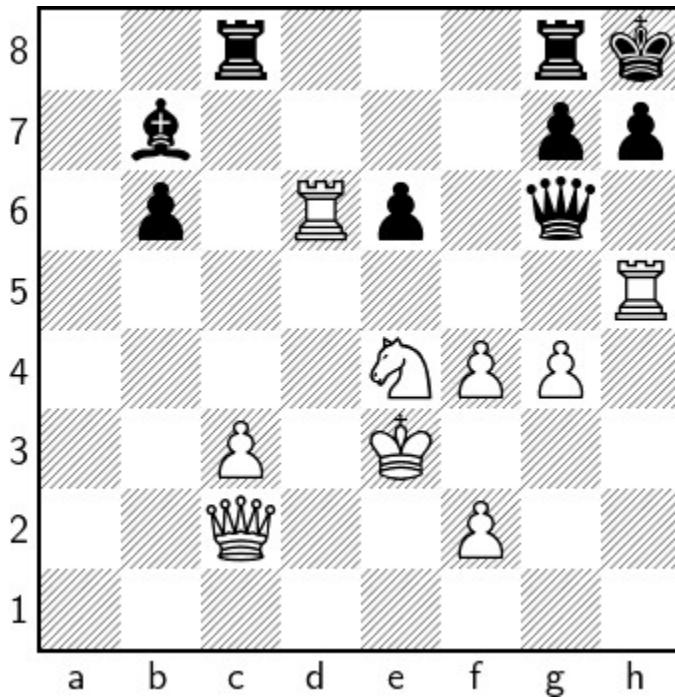
**b)** 3...  $\mathbb{W}f2+$  4  $\mathbb{Q}\times f2$

**c)** 3...  $\mathbb{W}g2$  4  $\mathbb{A}c3$

## 1.51 Game 51



1 ♜g5 ♛×c2 2 ♜f7#



1 ♜g5

a) 1 ♜×h7+ ♛×h7

b) 1 ♜×e6 ♛×e6

c) 1 ♜f6 ♛×c2 2 ♜×h7+ ♛×h7 3 ♜×h7 ♕×h7 4 ♜×b6 ♔d5

d) 1 f5 ♛×g4 2 ♜×h7+ ♕×h7 3 f×e6 ♕h8

e) 1 ♜g5 ♜×c3+ 2 ♔d4 ♜×c2 3 ♜×g6 h×g6 4 ♜×b6 ♜d8+

f) 1 ♜d8 ♜×c3+ 2 ♜×c3 ♛×c2 3 ♜×g8+ ♕×g8

g) 1 ♜d7 ♜×c3+ 2 ♛×c3 ♛×e4+ 3 ♔d2 ♛×f4+ 4 ♛e3 ♛b4+

h) 1 ♜h6 ♜×c3+ 2 ♔d4 g×h6 3 ♕×c3 ♜c8+

i) 1 ♜×b6 ♔×e4

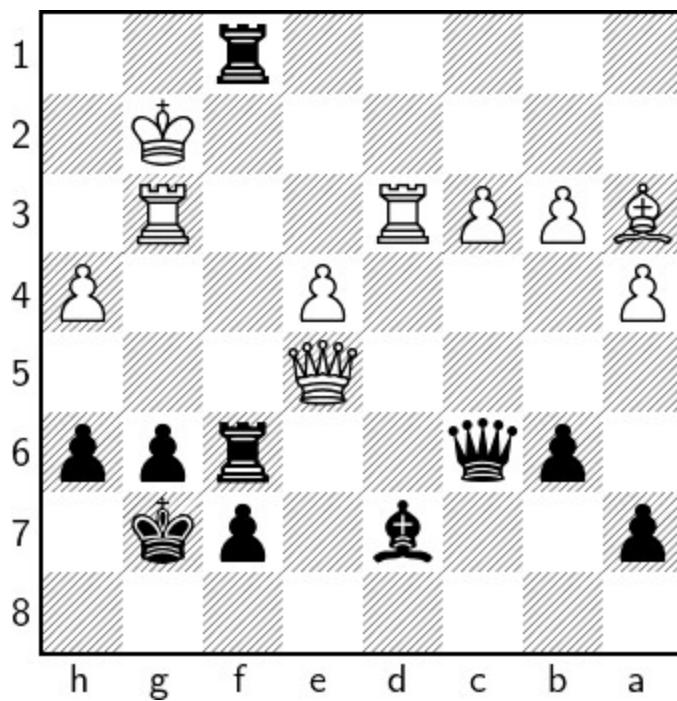
**1... ♜ × c2**

- 1... ♜ × c3+ 2 ♜ × c3  
**a) 2 ♜ d3 ♜ × d3+ 3 ♜ × d3 ♜ × d3+ 4 ♜ × d3 ♜ d8+ 5 ♜ e3**  
**b) 2 ♜ d3 ♜ × d3+ 3 ♜ × d3 h6**  
**c) 2 ♜ d2 ♜ × c2+ 3 ♜ e1 ♜ a8**  
**d) 2 ♜ d4 ♜ f6#**  
**e) 2 ♜ e2 ♜ × c2+ 3 ♜ e1 ♜ a8**

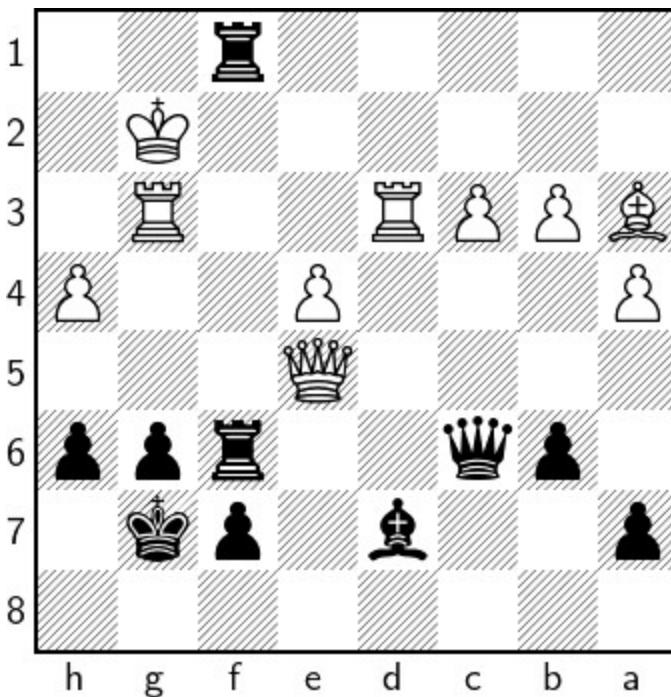
**2 ♜ f7#**

- a) 2 ♜ × h7+ ♜ × h7 3 ♜ f7#**  
**a1) 3 ♜ × h7 ♜ × h7 4 ♜ × b6 ♜ d5**  
**a2) 3 ♜ × e6 ♜ × c3+ 4 ♜ d2 ♜ d3+**  
**a3) 3 ♜ × e6 ♜ × c3+ 4 ♜ d2 ♜ c2+**  
**b) 2 ♜ × h7 ♜ × c3+ 3 ♜ d4 ♜ d3+**  
**c) 2 ♜ d3 ♜ g d8 3 ♜ × h7+ ♜ g8**

## 1.52 Game 52



1... ♕×e4+ 2 ♕×e4 ♖f2#



1... ♕×e4+

- a) 1... ♖f2+ 2 ♔g1 ♖f1+ 3 ♔h2 (3 ♔g2) 3... ♔g8
- b) 1... ♕c7 2 ♖×g6+ ♔×g6 3 ♕×c7
- c) 1... ♘h3+ 2 ♖×h3 ♖f2+ 3 ♔g3
- d) 1... ♔g8 2 ♖gf3 ♖1×f3 3 ♖×f3 ♖e6
- e) 1... ♕e6 2 ♘d6 ♔h7
- f) 1... ♕c5 2 ♘×c5
- g) 1... ♖f5 2 ♕d4 ♖f2+
- h) 1... ♔h7 2 ♖gf3 ♖6×f3 3 ♖×f3 ♖×f3 4 ♔×f3 ♘g4+ 5 ♔e3
- i) 1... ♖f3 2 ♖g×f3 ♘h3+ 3 ♔×h3 ♕c8+ 4 ♔g3

**a0)** 1... ♜ f5 2 ♜×f1 ♜ ×e4+ 3 ♜g1

**a11)** 1... ♛×c3 2 ♛×c3 ♜ f2+ 3 ♜h1

**a112)** 1... ♛d6 2 ♜×d6 ♜ f2+ 3 ♜g1

**a113)** 1... ♜g1+ 2 ♜×g1

2 ♛×e4

**a111)** 2 ♜df3 ♛×e5

**a1111)** 2... ♛×f3+ 3 ♜×f3 ♜×f3 4 ♜e7

**a1112)** 2... ♛e2+ 3 ♛×e2 ♜1×f3 4 ♜×f3

**a1113)** 2... ♛c2+ 3 ♜×f1 ♛d1+ 4 ♜g2

**a1114)** 2... ♜×f3 3 ♛×e4 ♜f2+

**a1115)** 2... ♜h3+ 3 ♜×h3 ♛×e5 4 ♜×f1 ♛e3 5 ♜f8+ ♜×f8 6 ♜×f6 ♛×h3+ 7 ♜e2 ♛×h4

**a1116)** 2... ♜f2+ 3 ♜×f2 ♛×e5 3 ♜×f1 ♛×g3 4 ♜×f6 ♛e3

**a1111)** 4... ♜×f6 5 ♜e2 ♜g4+ 6 ♜d2 ♜f2+ 7 ♜c1 ♜f5 8 ♜d1 ♜c2+ 9 ♜c1 ♜×b3 10 ♜b1 ♛c2+ 11 ♜a1 ♛a2#

**a1112)** 4... ♜h3+ 5 ♜e2 ♜×f6

**a1113)** 4... ♛d3+ 5 ♜e1 ♜×f6 6 ♜e7+ ♜×e7

**a1114)** 4... ♛h3+ 5 ♜e2 ♜g4+

**a1115)** 4... ♛×h4 5 ♜f3 ♜g4

**a1116)** 4... ♛g2+ 5 ♜×g2 ♜×f6

**a1117)** 4... ♛f3+ 5 ♜×f3

**a1118)** 4... ♛h2 5 ♜c5 ♜×f6 6 ♜d4+ ♜e7

**a1119)** 4... ♜b5+ 5 c4 ♜×f6 6 c×b5 ♛d3+

**a11110)** 4... ♛×c3 5 ♜f2 ♛a1+

**a111111)** 4... ♜g4 5 ♜f2 ♜h3+

**a1111112)** 4... ♛e5 5 ♜f3 ♜g4

**a11111113)** 4... ♜c6 5 ♜×c6 ♛f3+

**a11111114)** 4... ♜f5 5 ♜×f5 g×f5

**a111111115)** 4... ♜g8 5 ♜f2 ♜h3+

**a1111111116)** 4... ♛f2+ 5 ♜×f2

**a11111111117)** 4... ♛f4+ 5 ♜×f4

**a11111111111118)** 4... ♜c7 5 ♜d6 ♜×c3 6 ♜×d7 ♜h3+  
**a11111111111119)** 4... ♜g4 5 ♜e7 ♜d1+  
**a11111111111120)** 4... ♜e6 5 ♜×e6 f×e6  
**a11111111111121)** 4... b5 5 ♜f2 ♜h3+  
**a11111111111122)** 4... ♜d6 5 ♜×d6  
**a1111111111112223)** 4... ♜×a4 5 b×a4 ♜×f6 5 ♜f2 ♜h3+  
**a1111111111112221)** 5... ♜×f2+ 6 ♜×f2 ♜f5  
**a1111111111112222)** 5... ♜d3+ 6 ♜e1 ♜b1+  
**a1111111111112223)** 5... ♜h3+ 6 ♜e2 ♜×c3  
**a1111111111112224)** 5... ♜c1+ 6 ♜×c1 6 ♜g2 ♜d2  
**a1111111111112221)** 6... ♜f3+ 7 ♜e1 ♜×g2 8 ♜d1 ♜f5 9 ♜b4 ♜d3 10  
 c4 ♜e2+ 11 ♜c1 ♜c2#  
**a1111111111112222)** 6... ♜×g2+ 7 ♜×g2 ♜×c3  
**a1111111111112223)** 6... ♜d3+ 7 ♜g1 ♜f3  
**a1111111111112224)** 6... ♜c1+ 7 ♜×c1  
**a1111111111112225)** 6... ♜f4+ 7 ♜e1 ♜×g2  
**a1111111111112226)** 6... ♜g3 7 ♜e2 ♜×g2+ 8 ♜e3 ♜g3+  
**a1111111111112227)** 6... ♜×c3 7 ♜g1 ♜×g2 8 ♜×g2 ♜c2+  
**a1111111111112228)** 6... ♜e4 7 ♜f8+ ♜×f8  
**a1111111111112229)** 6... ♜e2+ 7 ♜×e2 ♜×g2  
**a11111111111122210)** 6... ♜e1+ 7 ♜×e1 ♜×g2  
**a111111111111222111)** 6... ♜f2+ 7 ♜×f2 ♜×g2 8 ♜×g2  
**a11111111111122221112)** 6... ♜g1+ 7 ♜×g1 ♜×g2 8 ♜×g2  
**a11111111111122221113)** 6... f5 7 ♜d6 ♜d2  
**a111111111111222211114)** 6... ♜f5 7 ♜h2 ♜d3+  
**a1111111111112222111115)** 6... ♜f6 7 ♜c1 ♜×c1+ 8 ♜e2 ♜×g2  
**a11111111111122221111116)** 6... ♜d4 7 c×d4  
**a111111111111222211111117)** 6... a6 7 ♜c1 ♜f3+ 7 ♜d6 ♜×g2+ 8 ♜e1  
 ♜g4 9 c4 ♜e2#

**2... ♜6f2#**

**a11111111111122221111111)** 2... ♜c6 3 ♜d5 ♜×d5 4 ♜×d5

**a11111111111122221111112)** 2... ♜1f2+ 3 ♜g1 ♜f1+ 4 ♜h2

**a11111111111122221111113)** 2... ♕ h3+ 3 ♖×h3

**a11111111111122221111114)** 2... ♕ f5 3 ♗ d4 ♘ ×d3 4 ♗ ×d3

**a11111111111122221111115)** 2... ♗ e6 3 ♗ d4+ ♖ g8 4 ♗ ×d7

**a11111111111122221111116)** 2... ♕ e6 3 ♗ d2

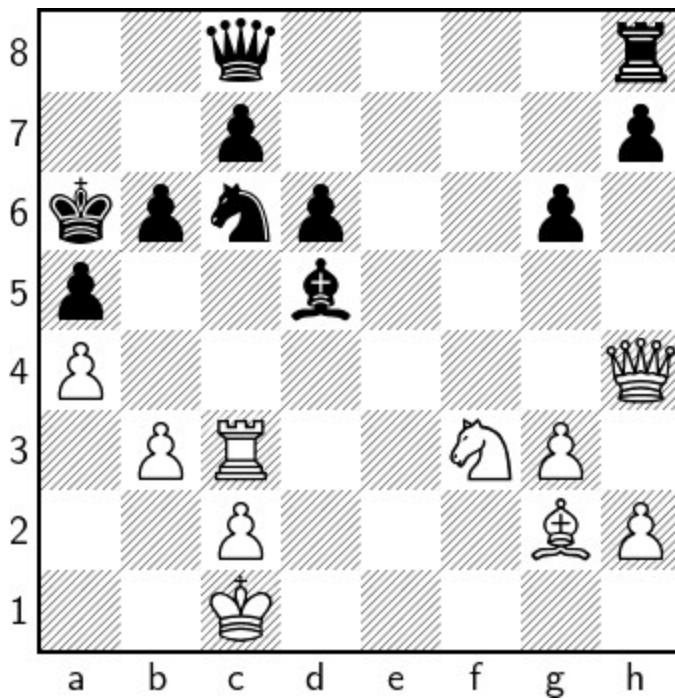
**a11111111111122221111117)** 2... ♗ d6 3 ♗ ×d6 ♕ h3+ 4 ♖ ×h3 ♗ h1+ 5 ♗ ×h1

**a11111111111122221111118)** 2... ♗ e1 3 ♗ ×e1

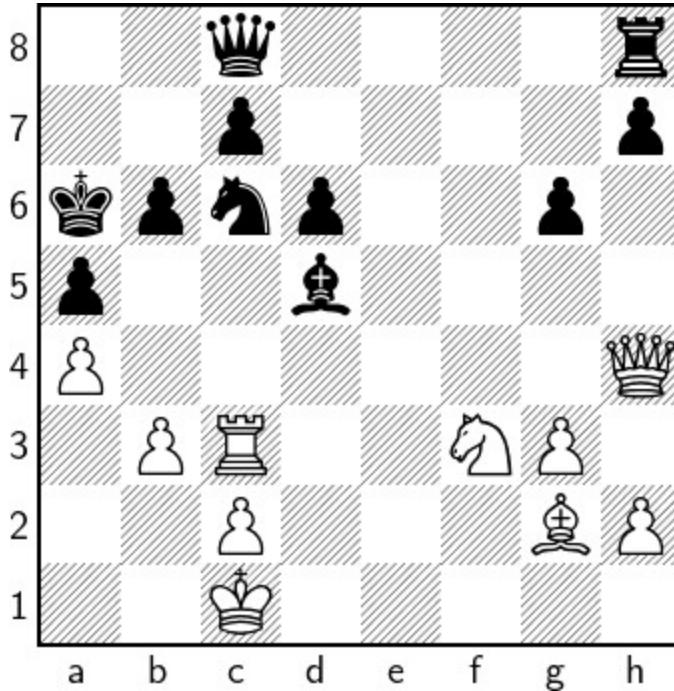
**a11111111111122221111119)** 2... ♗ g1+ 3 ♖ ×g1

**a111111111111222211111110)** 2...g5 3 ♗ ×d7 ♗ 1f2+ 4 ♖ h3

### 1.53 Game 53



1  $\mathbb{E} \times c6$   $\mathfrak{A} \times c6$  2  $\mathbb{W} c4+$   $\mathfrak{B} b7$  3  $\mathbb{W} \times c6+$   $\mathfrak{B} \times c6$  4  $\mathfrak{Q} e5+$   $\mathfrak{B} c5$  5  $\mathfrak{Q} d3+$   $\mathfrak{B} d4$  6  $\mathfrak{B} d2$  g5 7 c3#



**1  $\mathbb{E} \times c6$**

- a) 1  $\mathfrak{A} f1+$   $\mathfrak{B} b7$
- b) 1 b4  $\mathfrak{Q} \times b4$
- c) 1  $\mathfrak{A} h3$   $\mathbb{W} e8$
- d) 1  $\mathfrak{Q} d4$   $\mathfrak{A} \times g2$  2  $\mathfrak{Q} \times c6$   $\mathbb{W} d7$
- e) 1  $\mathbb{E} c4$  g5 2  $\mathbb{W} \times g5$   $\mathfrak{A} \times c4$  3 b×c4  $\mathfrak{B} a7$
- f) 1  $\mathbb{E} c5$  d×c5
- g) 1  $\mathbb{W} c4+$   $\mathfrak{A} \times c4$  2  $\mathbb{E} \times c4$   $\mathbb{W} d7$
- h) 1  $\mathfrak{Q} e5$   $\mathfrak{A} \times g2$  2  $\mathfrak{Q} \times c6$   $\mathbb{W} d7$

**i)** 1  $\Delta e1$   $\mathbb{A} \times g2$  2  $\Delta \times g2$   $\Delta b4$

**a0)** 1  $\mathbb{W} g5$   $\Delta b4$

**a11)** 1  $\mathbb{H} d3$   $\mathbb{W} e6$

1...  $\mathbb{A} \times c6$  2  $\mathbb{W} c4+$

**a11)** 2  $\Delta d4$   $\mathbb{A} \times g2$

**a12)** 2  $\mathbb{A} f1+$   $\mathbb{B} b7$

**a13)** 2  $b4$   $a \times b4$  3  $\mathbb{W} \times b4$   $\mathbb{H} f8$

**a14)** 2  $\Delta e5$   $\mathbb{A} \times g2$

2...  $\mathbb{B} b7$

**a1)** 2...  $\mathbb{B} a7$  3  $\mathbb{W} \times c6$   $\mathbb{W} b7$  4  $\mathbb{W} c4$   $\mathbb{H} f8$  5  $\Delta e1$   $\mathbb{W} c8$  6  $\Delta d3$

3  $\mathbb{W} \times c6+$

**a1)** 3  $\Delta d4$   $\mathbb{A} \times g2$

**a2)** 3  $\mathbb{A} f1$   $\mathbb{A} \times f3$

**a3)** 3  $\mathbb{W} a6+$   $\mathbb{B} \times a6$  4  $\mathbb{A} f1+$   $\mathbb{B} b7$

**a4)** 3  $\Delta e5$   $\mathbb{A} \times g2$

**a5)** 3  $b4$   $\mathbb{W} e8$

**a6)** 3  $\mathbb{W} b5$   $\mathbb{A} \times b5$  4  $a \times b5$   $\mathbb{B} b8$

**a7)** 3  $\Delta e1$   $\mathbb{A} \times g2$  4  $\Delta \times g2$   $\mathbb{W} f5$

3...  $\mathbb{B} \times c6$  4  $\Delta e5+$

**a1)** 4  $\Delta d4+$   $\mathbb{B} c5$

**a2) 4 ♜d2+ ♕c5**

**a3) 4 ♜g5+ d5**

**4...♕c5 5 ♜d3+**

**a1) 5 b4+ ♔×b4 6 ♜d3+ ♔×a4**

**a2) 5 ♜c6 ♜e8 6 ♜×a5 b×a5**

**a3) 5 c3 d×e5**

**a4) 5 ♜d7+ ♚×d7**

**a5) 5 ♜f7 ♜e8**

**5...♔d4 6 ♔d2**

**a1) 6 c3+ ♔×d3 7 ♜e4+ ♔×e4**

**a2) 6 ♜f4 ♜e8**

**a3) 6 ♔b2 ♜e8**

**a4) 6 ♜b2 ♜e8 7 c3+ ♔×c3 8 ♜d1+ ♔×b3 9 ♜d5+ ♔b4**

**a5) 6 ♜f2 ♜e6**

**a6) 6 ♜e1 ♜e6 7 c3+ ♔×c3**

**a7) 6 ♜f1 ♜b7**

**a8) 6 ♜b4 a×b4**

**6...g5 7 c3#**

**a1) 7 ♜h1**

**a2) 7 h3**

**a3)** 7 g4

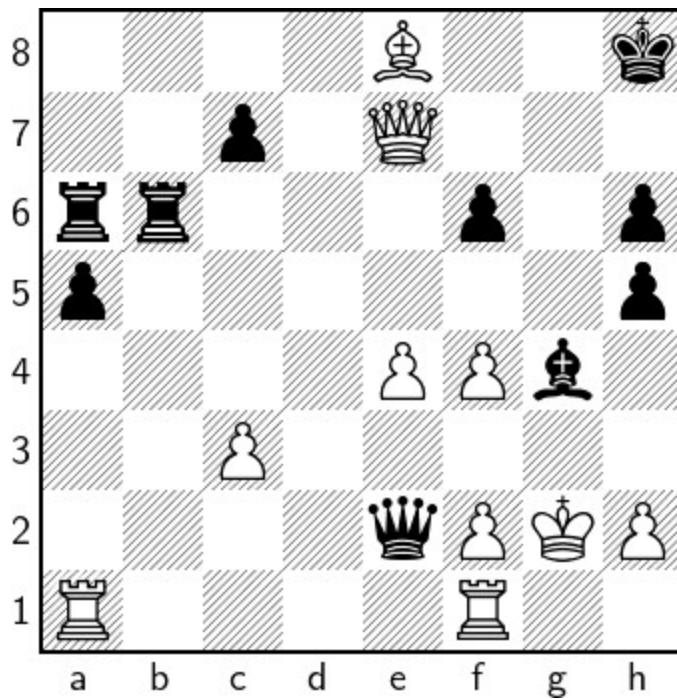
**a4)** 7 h4 g4 8 c3#

**a5)** 7 ♘ f3

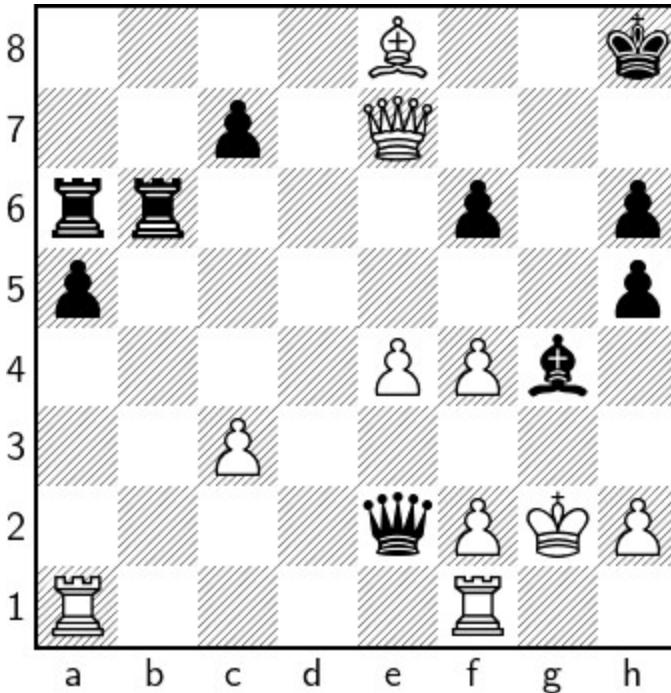
**a6)** 7 ♗ f2 ♕ e6 8 c3+ ♔ e5

**a7)** 7 c4 ♕ e6

## 1.54 Game 54



1 ♕f8+ ♖h7 2 ♜g6+ ♖×g6 3 ♕g8#



1 ♕f8+

a) 1 ♜g6 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

b) 1 ♜ae1 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

c) 1 ♕×f6+ ♜×f6 2 h4 ♜×f4 3 ♖g1 ♕f3

d) 1 ♕h7+ ♖×h7 2 ♜g6+ ♖×g6 3 f5+ ♖g7

e) 1 ♕g7+ ♖×g7 2 ♜×h5 f5 3 ♜fd1 ♜g6

f) 1 ♜fb1 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

g) 1 ♕f7 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

h) 1 e5 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

i) 1 f5 ♜h3+ 2 ♖g1 ♕g4+ 3 ♖h1 ♕g2#

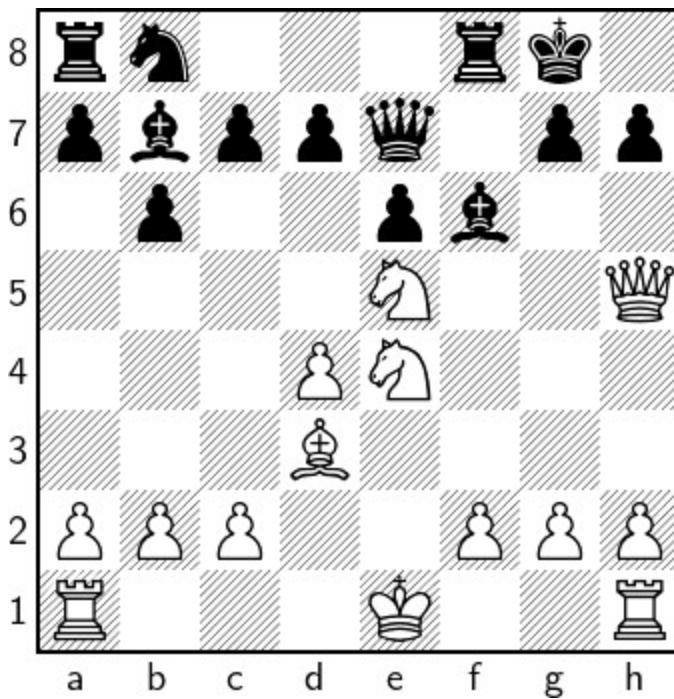
**1... $\mathbb{Q}h7$  2  $\mathbb{A}g6+$**

- a) 2  $\mathbb{W}f7+$   $\mathbb{Q}h8$  3  $\mathbb{W}f8+$   $\mathbb{Q}h7$**
- b) 2  $\mathbb{A}f7$   $\mathbb{A}h3+$  3  $\mathbb{Q}g1$   $\mathbb{W}g4+$**
- c) 2 f5  $\mathbb{A}h3+$  3  $\mathbb{Q}g1$   $\mathbb{W}g4+$**
- d) 2  $\mathbb{W}e7+$   $\mathbb{Q}g8$  3  $\mathbb{A}f7+$   $\mathbb{Q}g7$**

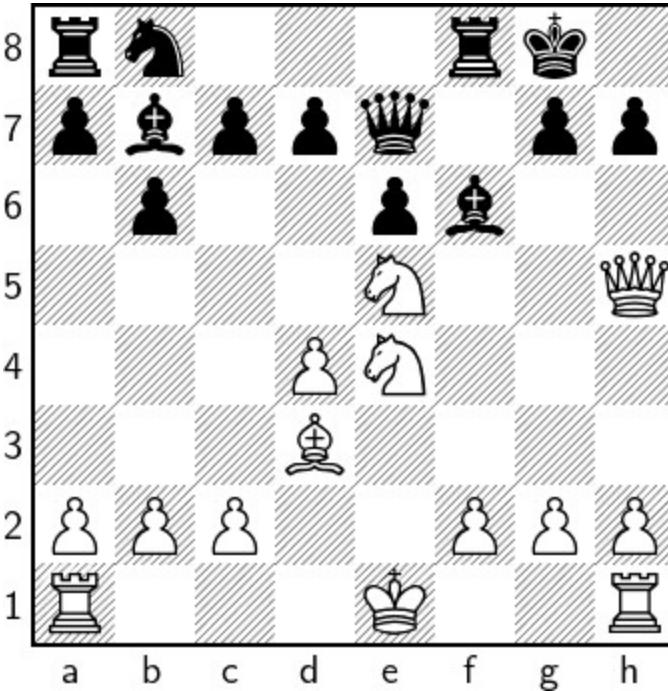
**2... $\mathbb{Q}\times g6$  3  $\mathbb{W}g8\#$**

- a) 3 f5+  $\mathbb{Q}g5$**
- b) 3  $\mathbb{W}g7+$   $\mathbb{Q}\times g7$**

## 1.55 Game 55



11 ♜×h7+ ♕×h7 12 ♜×f6+ ♕h6 13 ♜eg4+ ♕g5 14 h4+ ♕f4 15 g3+ ♕f3  
 16 ♖e2+ ♕g2 17 ♜h2+ ♕g1 18 ♜d2#



**11 ♜×h7+**

- a) 11 ♜×f6+ g×f6 12 ♜f3
- b) 11 ♜g6 h×g6 12 ♜×g6 ♜f7
- c) 11 ♜g5 g6 12 ♜×g6 h×g6 13 ♜×g6+ ♜g7
- d) 11 ♜d6 g6 12 ♜×g6 ♜×d6 13 ♜×f8 ♕×f8
- e) 11 ♜f7 ♜×f7 12 ♜×f6+ g×f6
- f) 11 ♜f7+ ♜×f7 12 ♜×f7 ♜×f7
- g) 11 ♜g4 ♖×d4
- h) 11 ♜g3 g6 12 ♖×g6 ♖×e5 13 d×e5 h×g6 14 ♜×g6+ ♜g7

i) 11 ♜×d7 ♜×d7

**11... ♕×h7 12 ♜×f6+**

a) 12 ♜g5+ ♔h6

b) 12 ♜g3+ ♔g8

c) 12 ♜d6+ ♔g8 13 ♜×b7 ♛b4+

**12... ♔h6**

12... ♔h8 13 ♜g6#

**13 ♜eg4+**

a) 13 ♜fg4+ ♔h5 14 ♜g6+

b) 13 ♜f7+ ♛×f7 14 ♜g4+ ♔h5

c) 13 ♜g8+ ♛×g8

d) 13 ♜g6 ♛×f6 14 ♜×f8 ♛×f8

e) 13 ♜f3 ♛×f6

f) 13 ♜h7 ♛f4

g) 13 g4 g×f6 14 g5+ f×g5

h) 13 h4 g×f6 14 ♜g4+ ♔h5

i) 13 O-O g×f6

a0) 13 ♜e4 ♛f4

a11) 13 ♜g6 g×f6 14 ♜g4+ ♔×g6

a112) 13 O-O-O g×f6 14 ♜g4+ ♔g7

**a1113)** 13 ♜c6 ♛×f6

**a1114)** 13 ♘e2 g×f6 14 ♜g4+ ♕g7

**a11115)** 13 ♘h7 g×f6 14 ♜g4+ ♕×h7

**a111116)** 13 g3 g×f6 14 ♜g4+ ♕h5

**a11111117)** 13 ♜d1 g×f6 14 ♜g4+ ♕g5

**a11111118)** 13 h3 g×f6 14 ♜g4+ ♕h5

**a111111119)** 13 ♜d5 ♘×d5

**a11111111120)** 13 ♘c4 g×f6 14 ♜g4+ ♕g5

**a11111111121)** 13 d5 g×f6 14 ♜g4+ ♕h5

**a111111111222)** 13 ♜h5 ♛b4+ 14 c3 ♛×b2

**a1111111112223)** 13 ♕d2 g×f6 14 ♜g4+ ♕g7

**a11111111122224)** 13 f4 g×f6 14 ♜g4+ ♕h5

**a111111111222225)** 13 ♘a6 ♘×a6 14 ♜fg4+ ♕h5

**a1111111112222226)** 13 ♘e4 ♘×e4 14 ♜×e4 ♛h4

**13...♕g5 14 h4+**

**a1111111112222221)** 14 f4+ ♕h4 15 g3+ (15 h3 ♛b4+ 16 ♕e2 g×f6)  
15...♕h3 16 ♘f1+

**a11111111122222211)** 16 O-O b5 17 ♜f2# (17 ♜d5 ♕×g4 18 ♜×e7)

**a11111111122222212)** 16 ♜f2+ ♕g2 17 ♕e2 16...♘g2 17 ♜f2#

**a11111111122222211)** 17 ♘×g2+ ♕×g2 18 ♕e2

**a11111111122222212)** 17 ♕f2 ♜×f6 18 ♘×g2+ ♕×g4 19 ♘×a8 ♛b4

**a11111111122222213)** 17 ♜g1 ♛b4+ 18 c3

**a11111111122222214)** 17 ♜e3 ♘×f1

**a11111111122222222)** 14 ♜h7+ ♕×g4 15 f3+ ♕h5

**a11111111122222223)** 14 ♜e4+ ♕×g4 15 f3+ ♕h5

**a11111111122222224)** 14 h3 g×f6

**14... ♕f4 15 g3+**

**a11111111122222221)** 15 ♜h5+ ♕×g4 16 ♜e2+ ♜f3

**a11111111122222222)** 15 f3 g×f6 16 ♕f2

**15... ♕f3 16 ♜e2+**

**a11111111122222221)** 16 ♕f1 b5 17 ♜h2#

**a111111111222222211)** 17 ♜e5#

**a111111111222222212)** 17 ♜e2#

**a111111111222222213)** 17 ♜e4+ ♜×e4 18 ♜h2#

**a111111111222222214)** 17 ♕g1 b4 18 ♜h2#

**a111111111222222215)** 17 a3 b4 18 ♜h2#

**a111111111222222216)** 17 ♜e1 b4 18 ♜h2#

**a111111111222222217)** 17 d5 b4 18 ♜h2#

**a11111111122222222)** 16 O-O b5 17 ♜h2#

**a111111111222222221)** 17 ♜e5#

**a111111111222222222)** 17 ♜e2+ ♕×e2 18 f4

**a111111111222222223)** 17 ♜ae1 b4 18 ♜h2#

**a111111111222222224)** 17 ♜e4+ ♜×e4 18 ♜fe1

**a11111111122222223)** 16 ♜e4+ ♜×e4 17 ♕f1

**a11111111122222224)** 16 ♜e5+ ♕g2 17 ♜e4+

**a11111111122222225)** 16 ♜h2+ ♕g2 17 ♜fg4

**16... ♕g2 17 ♜h2+**

**a11111111122222221)** 17 O-O-O e5 18 ♜h2#

**a11111111122222222)** 17  $\mathbb{Q}g1+$   $\mathbb{Q}\times g1$  18 O-O-O+

**a11111111122222223)** 17  $\mathbb{A}f1+$   $\mathbb{Q}\times h1$  18  $\mathbb{A}h3$

**a11111111122222224)** 17  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{W}b4+$  18  $\mathbb{Q}e3$

**a11111111122222225)** 17  $\mathbb{A}e3+$   $\mathbb{Q}\times h1$  18 O-O-O+

**a11111111122222226)** 17  $\mathbb{A}f3+$   $\mathbb{Q}\times f3$  18  $\mathbb{A}e5+$

**17... $\mathbb{Q}g1$  18  $\mathbb{Q}d2\#$**

**a11111111122222221)** 18 O-O-O#

**a11111111122222222)** 18  $\mathbb{A}f3$   $\mathbb{A}\times f3$  19  $\mathbb{Q}d2+$

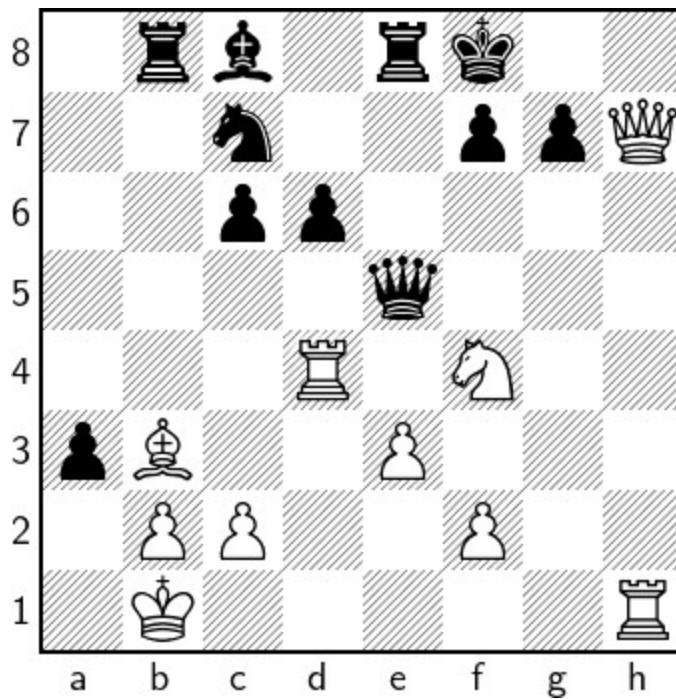
**a11111111122222223)** 18  $\mathbb{Q}g2+$   $\mathbb{Q}\times g2$  19  $\mathbb{A}f1+$

**a11111111122222224)** 18  $\mathbb{Q}h1+$   $\mathbb{A}\times h1$  19 O-O-O+

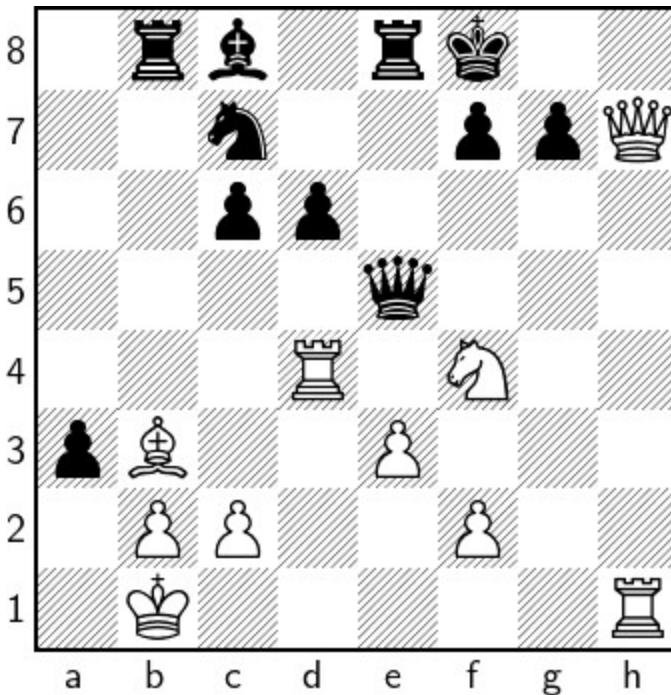
**a11111111122222225)** 18  $\mathbb{Q}d1$   $\mathbb{W}b4$

**a11111111122222226)** 18  $\mathbb{A}f1$   $\mathbb{W}b4+$  19  $\mathbb{Q}e2$   $\mathbb{W}\times b2$

## 1.56 Game 56



1 ♕g8+ ♔xg8 2 ♜g6 ♖xb3 3 ♖h8#



1 ♕g8+

- a) 1 ♜g6+ f×g6 2 ♕g8+ ♔e7 3 ♕f7+ ♔d8
- b) 1 ♕h8+ ♔e7 2 ♕h4+
- c) 1 ♖×f7 ♔×f7 2 ♕g6+
- d) 1 ♕g6 ♖×b3 2 ♕×d6+ ♕×d6 3 ♖×d6 ♖×b2+ 4 ♔c1 ♔g8
- e) 1 ♜e6+ ♖×e6
- f) 1 ♕×g7+ ♕×g7
- g) 1 ♖h5 ♕f6 2 ♜d3
- h) 1 ♖e4 ♕×b2#
- i) 1 ♖×d6 ♕×b2#

**a0)** 1 ♜h5 ♗x b3 2 ♕h8+ ♔e7

**a11)** 1 ♕h5 ♗x b3 2 c×b3 ♘f5+

**a112)** 1 ♜d5 ♜x d5 2 ♘x d5 ♗x b2+ 3 ♔a1 c×d5

1... ♔x g8

**a11)** 1... ♔e7 2 ♕x f7+

**a111)** 2 ♜g6+ f×g6 3 ♕f7+ ♔d8

**a112)** 2 ♗x e8+ ♜x e8

**a113)** 2 ♕f8+ ♗x f8 3 b×a3 ♜b5

**a114)** 2 ♜d5+ ♜x d5 3 ♗x e8+ ♔x e8 4 b×a3 ♜c3+

**a115)** 2 ♗x g7 ♗x g7 3 b×a3 ♘f5 2... ♔d8 3 ♜g6

**a111)** 3 ♜e6+ ♘x e6

**a112)** 3 ♗x d6+ ♗x d6 4 ♗x g7 ♘d7 5 b×a3 ♗x a3

**a113)** 3 ♗hd1 ♜b5 4 ♜d3

**a114)** 3 ♗x e8+ ♜x e8

**a115)** 3 ♗h5 ♗e7 4 ♗x e7+ ♗x e7 5 ♗x d6+ ♗d7 6 ♗x d7+ ♘x d7 7 b×a3

**a116)** 3 ♜d5 ♜x d5

**a117)** 3 ♗h8 ♗x h8 4 b×a3 ♘e6

**a118)** 3 ♗x c7+ ♔x c7 4 b×a3 c5

**a119)** 3 ♜d3 ♗e7 4 ♗g6

**a1110)** 3 ♘e6 ♘x e6 4 ♜x e6+ (4 ♕h5 ♗x b2+) 4... ♜x e6 5 ♗x e8+ ♔x e8 6 ♗h8+ ♜f8

**a11111)** 3 ♗x g7 ♗x g7 4 ♗x d6+ ♔e7

**a111112)** 3 ♗e7+ ♗x e7

**a1111113)** 3 ♗h7 ♜b5 4 ♗h5

**a11111114)** 3 ♗f6+ ♗x f6

**a111111115)** 3 ♗d7+ ♘x d7 3... ♗c5 4 ♗h8

**a111111111)** 4 ♗x d6+ ♗x d6

**a111111112)** 4 ♗x e8+ ♜x e8

**a111111113)** 4 ♗h5 ♗x d4 5 ♗x e8+ ♜x e8 6 e×d4 a×b2 7 ♔x b2

**a111111114)** 4 ♗e7+ ♗x e7 5 ♜x e7 ♔x e7 6 ♗e4+ ♘e6

**a111111115)** 4 ♗hd1 ♜b5 5 ♗a4

**a111111116)** 4 ♗f6+ g×f6

**a1111111117)** 4  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{A}}$  $f5$  5  $\ddot{\text{B}}$  $c4$   
**a1111111118)** 4  $\ddot{\text{d}}$  $f8$   $\ddot{\text{B}}$  $\times b3$  5  $\ddot{\text{w}}$  $\times b3$   $\ddot{\text{B}}$  $\times f8$  6  $\ddot{\text{w}}$  $\times a3$   $\ddot{\text{w}}$  $\times a3$  7  $b\times a3$   $\ddot{\text{d}}$  $b5$   
**a1111111119)** 4  $\ddot{\text{B}}$  $e4$   $\ddot{\text{B}}$  $\times e4$  5  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{d}}$  $e8$   
**a1111111110)** 4  $\ddot{\text{d}}$  $e7$   $\ddot{\text{B}}$  $\times e7$  5  $\ddot{\text{w}}$  $f8+$   $\ddot{\text{d}}$  $e8$   
**a111111111111)** 4  $\ddot{\text{A}}$  $e6$   $\ddot{\text{B}}$  $\times b2+$  5  $\ddot{\text{d}}$  $a1$   $\ddot{\text{B}}$  $a2+$   
**a111111111112)** 4  $\ddot{\text{B}}$  $c4$   $\ddot{\text{w}}$  $d5$  5  $\ddot{\text{w}}$  $\times d5$   $c\times d5$  6  $\ddot{\text{B}}$  $f4$   
**a111111111113)** 4  $\ddot{\text{d}}$  $e5$   $\ddot{\text{w}}$  $\times e5$   
**a11111111111114)** 4  $\ddot{\text{B}}$  $h7$   $\ddot{\text{w}}$  $\times d4$  5  $e\times d4$   $a2+$  4... $d5$  5  $\ddot{\text{A}}$  $\times d5$   
**a11111111111111)** 5  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $a2+$  6  $\ddot{\text{d}}$  $\times a2$   $\ddot{\text{B}}$  $a8+$  7  $\ddot{\text{d}}$  $b1$   
**a11111111111112)** 5  $\ddot{\text{B}}$  $\times e8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times e8$  6  $\ddot{\text{d}}$  $e5$   
**a11111111111113)** 5  $\ddot{\text{B}}$  $\times d5+$   $c\times d5$  6  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{B}}$  $b6$   
**a11111111111114)** 5  $\ddot{\text{w}}$  $\times e8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times e8$   
**a11111111111115)** 5  $\ddot{\text{w}}$  $e7+$   $\ddot{\text{w}}$  $\times e7$  6  $\ddot{\text{d}}$  $\times e7$   $\ddot{\text{d}}$  $\times e7$  7  $\ddot{\text{B}}$  $\times e8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times e8$   
**a11111111111116)** 5  $\ddot{\text{d}}$  $e5$   $\ddot{\text{B}}$  $\times h8$  6  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{B}}$  $h1+$   
**a11111111111117)** 5  $\ddot{\text{A}}$  $a4$   $\ddot{\text{B}}$  $\times h8$   
**a11111111111118)** 5  $e4$   $\ddot{\text{B}}$  $\times h8$   
**a11111111111119)** 5  $\ddot{\text{d}}$  $f8$   $\ddot{\text{w}}$  $e7$  6  $\ddot{\text{B}}$  $f4$   
**a11111111111110)** 5  $\ddot{\text{d}}$  $e7$   $\ddot{\text{B}}$  $\times h8$  6  $\ddot{\text{d}}$  $\times c6+$   $\ddot{\text{w}}$  $\times c6$   
**a11111111111111)** 5  $\ddot{\text{w}}$  $\times c7+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times c7$  6  $\ddot{\text{B}}$  $\times e8$   $\ddot{\text{B}}$  $\times b3$  7  $\ddot{\text{B}}$  $\times c8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times c8$  8  $c\times b3$   
 $\ddot{\text{w}}$  $b5$  5... $\ddot{\text{B}}$  $\times b2+$  6  $\ddot{\text{d}}$  $a1$  (6  $\ddot{\text{d}}$  $c1$   $\ddot{\text{w}}$  $\times c2\#$ ) 6... $\ddot{\text{A}}$  $d7$  (6... $\ddot{\text{w}}$  $\times c2$  7  $\ddot{\text{w}}$  $e7\#$ ) 7  
 $\ddot{\text{A}}$  $b3$   $\ddot{\text{d}}$  $d5$  8  $\ddot{\text{d}}$  $f8$   $\ddot{\text{B}}$  $\times f8$  9  $\ddot{\text{B}}$  $\times f8+$   $\ddot{\text{d}}$  $c7$  10  $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{w}}$  $d6$  11  $\ddot{\text{B}}$  $a8$   $\ddot{\text{d}}$  $c3$  12  $\ddot{\text{w}}$  $g1$   
 $\ddot{\text{B}}$  $b1+$  13  $\ddot{\text{w}}$  $\times b1$   $\ddot{\text{d}}$  $\times b1$  14  $\ddot{\text{B}}$  $\times d6$   $\ddot{\text{d}}$  $\times d6$  15  $\ddot{\text{d}}$  $\times b1$

2  $\ddot{\text{d}}$  $g6$

**a1111111111111111)** 2  $\ddot{\text{B}}$  $h8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times h8$  3  $b\times a3$   $\ddot{\text{A}}$  $f5$

**a111111111111112)** 2  $\ddot{\text{A}}$  $\times f7+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times f7$

**a11111111111113)** 2  $\ddot{\text{d}}$  $e6$   $\ddot{\text{d}}$  $\times e6$  3  $\ddot{\text{B}}$  $h8+$   $\ddot{\text{d}}$  $\times h8$  4  $\ddot{\text{B}}$  $h4+$   $\ddot{\text{d}}$  $g8$

**a11111111111114)** 2  $\ddot{\text{d}}$  $h5$   $\ddot{\text{A}}$  $f5$  3  $\ddot{\text{d}}$  $\times g7$   $\ddot{\text{w}}$  $\times g7$

2... $\ddot{\text{B}}$  $\times b3$

**a1111111111111111)** 2... $\ddot{\text{w}}$  $h2$  3  $\ddot{\text{B}}$  $\times h2$   $\ddot{\text{A}}$  $h3$  4  $\ddot{\text{B}}$  $\times h3$   $a2+$  5  $\ddot{\text{d}}$  $a1$   $\ddot{\text{B}}$  $a8$  6  $\ddot{\text{B}}$  $h8\#$

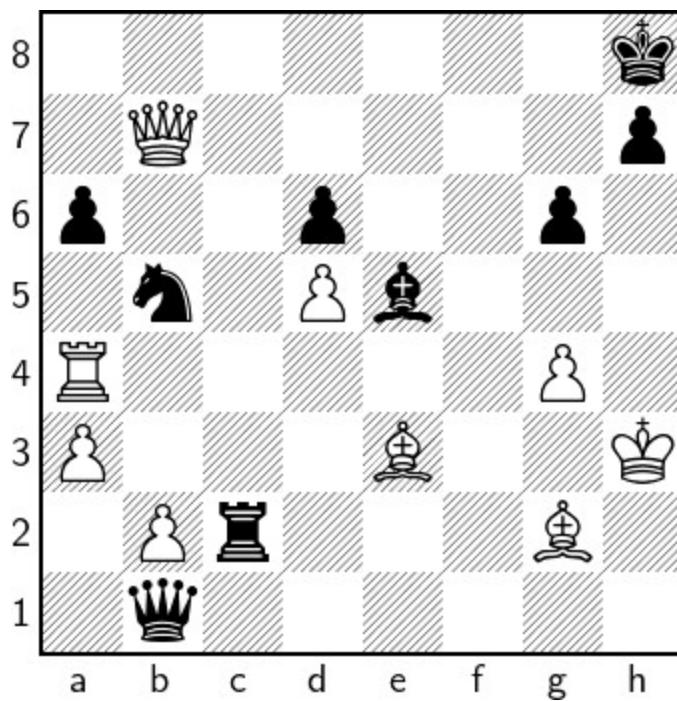
**3 ♕h8#**

**a11111111111111) 3 ♜×e5 ♖×b2+ 4 ♔a1 d×e5**

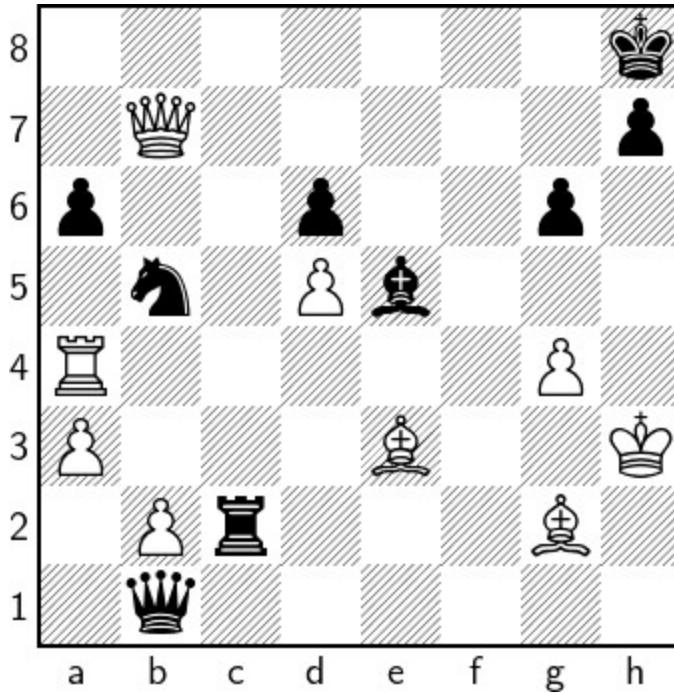
**a11111111111112) 3 ♕h2 ♖×b2+ 4 ♔c1 ♛×h2**

**a11111111111113) 3 c×b3 ♜f5+ 4 ♔a2 ♜×g6**

## 1.57 Game 57



1 ♜b8+ ♕g7 2 ♖h6+ ♕×h6 3 ♛f8+ ♕g5 4 ♛e7+ ♕h6 5 g5+ ♕h5 6 ♖f3#



**1 ♜b8+**

**a) 1 ♜a8+ ♕g7 2 ♖h6+**

**a1) 2 ♜b7+ ♜c7**

**a2) 2 ♖d4 ♛h1+ 3 ♖×h1 ♜h2#**

**a3) 2 ♜×a6 ♛h1+ 3 ♖×h1 ♜h2#**

**a4) 2 ♜a7+ ♜×a7**

**a5) 2 ♜×a6 ♛h1+ 3 ♖×h1 ♜h2#**

**a6) 2 g5 ♜c7**

**a7) 2 ♖f4 ♛g1 3 ♖×e5+ d×e5 4 ♜b7+ ♜c7 2... ♜×h6 (2... ♜f7 3 ♛f8# (3 ♜b7+ ♜e8 4 ♛a8+ ♜d7) 3 ♜a7+ ♜×a7 4 ♜f4+ ♖×f4 5 ♖×f4 ♛g1) 3 ♜f4+ ♜e7 4 ♛f8+)) 3 ♛f8+**

**a1) 3 g5+ ♜g7 4 ♜b7+ ♜c7**

**a2) 3 ♛g8 ♛h1+ 4 ♖×h1 ♜h2#**

**a3) 3 ♜h4 ♛e1+ 4 ♜h3 ♛g3#**

**b) 1 ♖h6 ♛h1+ 2 ♖×h1 ♜h2#**

**c)** 1 ♕c8+ ♖×c8

**d)** 1 ♕g7+ ♔×g7 2 ♜h6+ ♔×h6 3 g5+ ♔g7

**e)** 1 ♕e7 ♕h1+ 2 ♜×h1 ♖h2#

**f)** 1 ♖×a6 ♕h1+ 2 ♜×h1 ♖h2#

**g)** 1 ♖×h7+ ♔×h7

**h)** 1 ♖f4 ♜×f4 2 ♜×f4 ♕×b2 3 ♕f7

**i)** 1 ♜d4 ♕h1+ 2 ♜×h1 ♖h2#

**a0)** 1 ♜f4 ♖×g2 2 ♕c8+ ♔g7 3 ♕d7+

**a11)** 1 ♖×b5 ♕h1+ 2 ♜×h1 ♖h2#

**a112)** 1 ♕f7 ♕h1+ 2 ♜×h1 ♖h2#

**a113)** 1 g5 ♖c1

**a1114)** 1 ♜e4 ♖h2#

**a11115)** 1 ♔h4 ♕e1+ 2 ♔g5 ♕×e3+ 3 ♖f4 ♕×f4+ 4 ♔h4 ♕h6#

1... ♔g7 2 ♜h6+

**a11111)** 2 g5 ♖c1

**a11112)** 2 ♕b7+ ♜c7

**a11113)** 2 ♖×a6 ♕h1+ 3 ♜×h1 ♖h2#

**a11114)** 2 ♜d4 ♕h1+ 3 ♜×h1 ♖h2#

**a11115)** 2 ♕c7+ ♜×c7 3 ♜h6+ ♔×h6 4 g5+ ♔g7

**a11116)** 2 ♜g5 ♕h1+ 3 ♜×h1 ♖h2#

**2... $\Phi \times h6$**

**a1111) 2... $\Phi f7$  3  $\mathbb{W} f8\#$**

**a11111) 3  $\mathbb{W} b7+$   $\Phi e8$  4  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi d7$**

**a11112) 3  $\mathbb{H} f4+$   $\Phi e7$  4  $\mathbb{W} f8+$**

**a11113) 3  $\mathbb{W} c7+$   $\Delta \times c7$  4  $\mathbb{H} f4+$   $\mathbb{A} \times f4$  5  $\mathbb{A} \times f4$  6  $\mathbb{H} \times b2$  7  $\mathbb{A} \times d6$   $\mathbb{W} d3+$**

**3  $\mathbb{W} f8+$**

**a1111) 3  $g5+$   $\Phi g7$  4  $\mathbb{W} \times b5$   $a \times b5$  5  $\mathbb{H} a7+$   $\Phi f8$**

**a11112) 3  $\mathbb{W} g8$   $\mathbb{W} h1+$  4  $\mathbb{A} \times h1$   $\mathbb{H} h2\#$**

**a11113) 3  $\Phi h4$   $\mathbb{W} e1+$  4  $\Phi h3$   $\mathbb{W} g3\#$**

**3... $\Phi g5$**

**a1111) 3... $\mathbb{A} g7$  4  $g5+$**

**a11111) 4  $\mathbb{W} f4+$   $g5$  5  $\mathbb{W} f7$**

**a11112) 4  $\mathbb{W} \times g7+$   $\Phi \times g7$**

**a11113) 4  $\mathbb{W} f5$   $g \times f5$  5  $g \times f5$   $\Delta d4$  4... $\Phi h5$  5  $\mathbb{A} f3+$   $\Phi \times g5$  6  $\mathbb{W} f4\#$**

**4  $\mathbb{W} e7+$**

**a1111) 4  $\mathbb{W} f5+$   $g \times f5$**

**a1112) 4  $\mathbb{W} f4+$   $\mathbb{A} \times f4$  5  $\mathbb{H} \times f4$   $\mathbb{W} g1$  6  $\mathbb{H} f5+$   $g \times f5$**

**a1113) 4  $\mathbb{W} h6+$   $\Phi \times h6$  5  $g5+$   $\Phi g7$**

**a1114) 4  $\mathbb{H} f4$   $\mathbb{H} \times g2$  5  $\Phi \times g2$   $\mathbb{A} \times f4$  6  $\mathbb{W} e7+$   $\Phi \times g4$  7  $\mathbb{W} e2+$   $\Phi g5$**

**a1115) 4  $\mathbb{A} e4$   $\mathbb{H} h2\#$**

**a1116) 4  $\mathbb{W} d8+$   $\mathbb{A} f6$  5  $\mathbb{W} \times f6+$   $\Phi \times f6$  6  $\mathbb{H} f4+$   $\Phi g5$**

**a1117) 4  $\mathbb{W} f6+$   $\mathbb{A} \times f6$**

**a1118)** 4 ♜f3 ♜h1+ 5 ♜xh1 ♜h2#

**4...♝h6**

**a111)** 4...♜f6 5 ♜e3#

**a1111)** 5 ♜xf6+ ♜xf6 6 g5+ ♜g7

**a1112)** 5 ♜xh7 ♜e1 6 ♜f4 ♜xf4 7 ♜h6+ ♜e5

**a1113)** 5 ♜e5+ ♜xe5

**a1114)** 5 ♜e4 ♜c1

**5 g5+**

**a111)** 5 ♜h4+ ♜g7 6 ♜e7+

**a112)** 5 ♜f8+ ♜g5 6 ♜e7+

**a113)** 5 ♜g5+ ♜xg5

**a114)** 5 ♜h4 ♜e1+ 6 ♜h3 ♜g3#

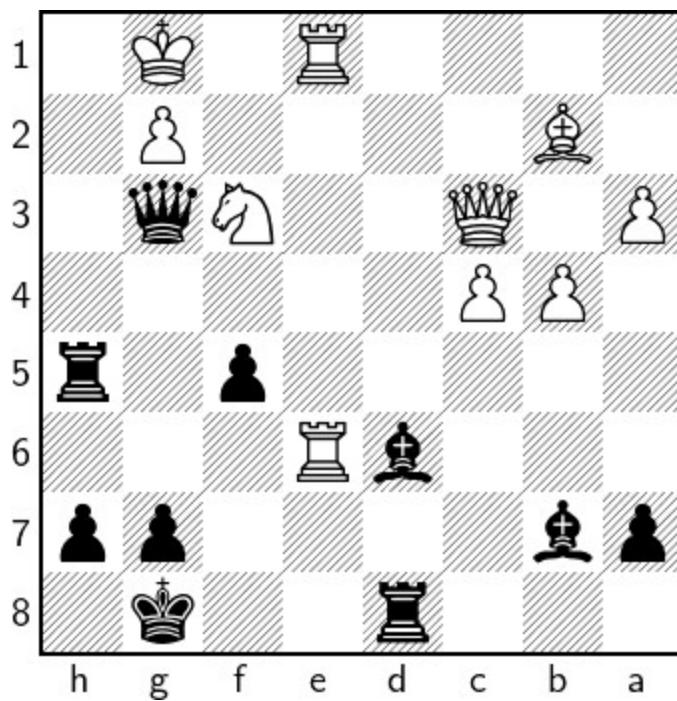
**5...♝h5 6 ♜f3#**

**a111)** 6 ♜h4#

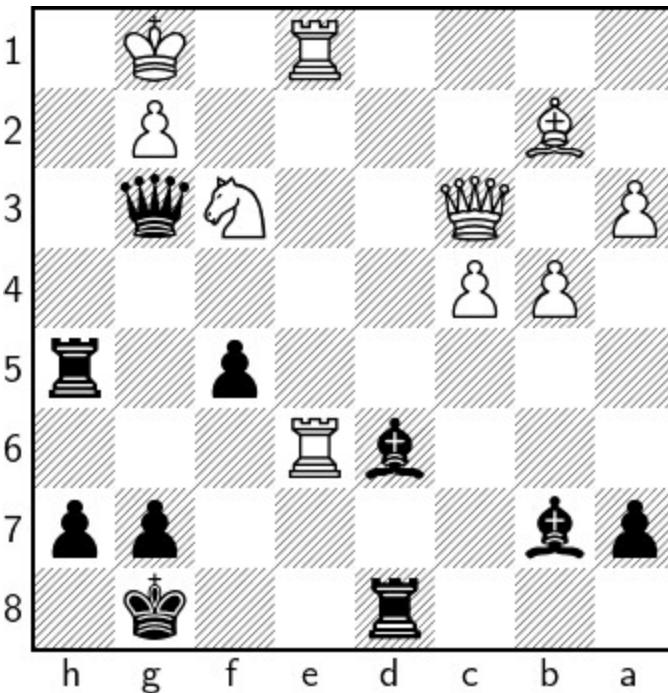
**a112)** 6 ♜xh7+ ♜xg5 7 ♜h4+

**a113)** 6 ♜f8 ♜h1+ 7 ♜xh1 ♜h2#

## 1.58 Game 58



1... ♜xf3 2 ♛xf3 ♜h1+ 3 ♜xh1 ♛h2#



1... ♜xf3

- a) 1... ♜h1+ 2 ♜xh1 ♜xf3 3 ♛xg7+ ♛xg7 4 ♜xg7 ♜xg7 5 gxf3
- b) 1... ♜g5 2 ♜e8+ ♜f8
- c) 1... ♜e4
- d) 1... ♜h2 2 ♛xg7+ ♛xg7 3 ♜xg7 ♜xf3 4 gxf3
- e) 1... ♛h2+ 2 ♜xh2
- f) 1... ♛xg2+ 2 ♜xg2 ♜h2+ 3 ♜f1
- g) 1... ♛f2+ 2 ♜xf2 ♜g3+ 3 ♜xg3 f4+ 4 ♜f2
- h) 1... ♛xf3 2 ♛xg7#
- i) 1... ♛xe1+ 2 ♜xe1 ♜h2+ 3 ♜xh2

**a0)** 1... ♜ c5+ 2 b×c5 ♜ ×f3 3 ♛ ×f3 ♕ h2+ 4 ♖ f1

**a11)** 1... ♜ e5 2 ♛ ×e5 ♛ ×e5 3 ♜ ×e5 ♜ ×f3 4 g×f3

**2 ♛ ×f3**

**a1)** 2 ♛ ×g7+ ♛ ×g7 3 ♜ ×g7 ♖ ×g7 4 g×f3

**2... ♜ h1+**

**a1)** 2... ♛ h2+ 3 ♖ f1 ♛ h1+ 4 ♖ f2

**a2)** 2... ♛ ×e1+ 3 ♜ ×e1 ♜ h2+ 4 ♖ f1

**a3)** 2... ♛ ×f3 3 g×f3 ♜ h2+ 4 ♖ f1

**a4)** 2... ♜ h2 3 ♜ e8+ ♜ f8 4 ♜ ×f8+ ♜ ×f8 5 ♛ ×g3

**a5)** 2... ♜ c5+ 3 b×c5 ♛ h2+ 4 ♖ f1

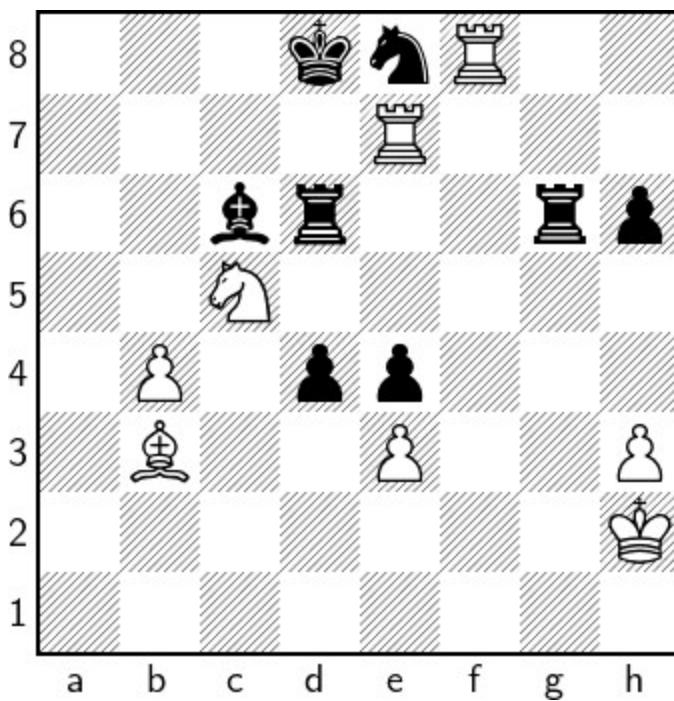
**3 ♖ ×h1 ♛ h2#**

**a1)** 3... ♛ ×e1+ 4 ♜ ×e1

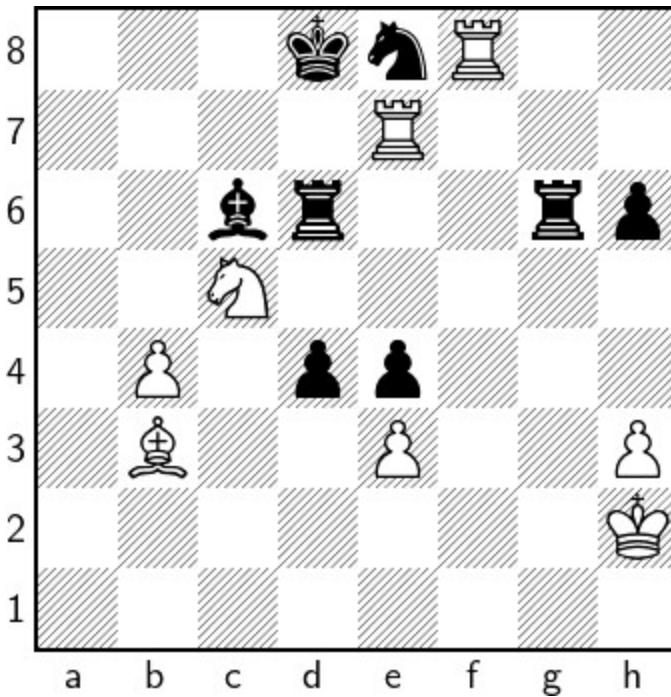
**a2)** 3... ♛ h4+ 4 ♛ h3 ♛ ×h3+ 5 g×h3

**a3)** 3... ♛ ×f3 4 g×f3

## 1.59 Game 59



1 ♜b7+ ♕c8 2 ♜×d6+ ♛×d6 3 e×d4



1 ♜b7+

a) 1 ♜a7 d×e3

b) 1 ♜e×e8+ ♝×e8 2 ♜a4

c) 1 ♜f×e8+ ♝×e8

d) 1 ♜ff7 d×e3 2 ♜b7+ ♝×b7 3 ♜×b7 ♜d2+

e) 1 ♜d7+ ♝×d7 2 ♜b7+ ♕c7

f) 1 ♜ef7 d×e3 2 ♜e6+ ♜g×e6

g) 1 ♜b7 ♜gf6 2 ♜×f6 ♜×f6 3 ♜b8+

h) 1 ♜e6+ ♘×e7

i) 1 ♜f7 ♘×e7 2 ♜×g6 ♘×f8 3 ♜×e4 ♜×e4 4 e×d4 ♜f5

**a0)** 1 ♜ a4 ♘×e7

**a11)** 1 ♗ h7 d×e3 2 ♗ e6+ ♗ g×e6

**a112)** 1 ♜ d5 ♗×d5 2 ♗×e4 d×e3 3 ♗ b7+ ♗ c7

**a1113)** 1 ♗ d7 ♘×e7 2 ♗ f7+ ♗ d8

**a11114)** 1 ♗ c7 ♘×c7 2 e×d4 e3

**a111115)** 1 b5 ♘×e7 2 ♗ f7+ ♗ d8

**1... ♗ c8**

**a111111)** 1... ♜ ×b7 2 ♗ f×e8#

**a1111111)** 2 ♗×b7 d×e3 3 ♜ a4

**a1111112)** 2 ♗ e×e8+ ♗ c7 3 ♗ e7+

**a1111113)** 2 ♗ d7+ ♘×d7 3 ♜ a4+ ♜ c6

**a1111114)** 2 ♜ a4 ♘×e7 3 ♗×e8+ ♗ f6

**a1111115)** 2 ♜ f7 ♘×e7 3 ♜ ×g6 ♘×f8

**a1111116)** 2 e×d4 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a1111117)** 2 ♗ g8 ♘×e7 3 ♗×g6 ♗×g6

**a1111118)** 2 ♗×e4 ♜ ×e4

**a1111119)** 2 ♜ e6 ♘×e7

**a11111110)** 2 ♗ c7 ♘×c7 3 e×d4 ♗×d4 4 ♗ f7+ ♗ b6

**a111111111)** 2 ♗ e6 ♗ d×e6 3 ♜ ×e6 ♗×e6

**a1111111112)** 2 ♗ h7 d×e3 3 ♗×b7 ♗ d2+

**a11111111113)** 2 ♗ g7 ♗×g7

**a11111111114)** 2 b5 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a111111111115)** 2 ♜ d5 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a1111111111116)** 2 ♗ f5 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a11111111111117)** 2 ♗ f2 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a111111111111118)** 2 ♗ f3 e×f3 3 ♗×b7 ♗ g2+

**a111111111111119)** 2 ♗ h8 ♘×e7

**a1111111111111120)** 2 h4 ♘×e7 3 ♗ f7+ ♗ d8

**a1111111111111112)** 1... ♕×e7 2 ♜f7#  
**a11111111111111121)** 2 ♜×d6 ♔×f8 3 e×d4 e3  
**a11111111111111122)** 2 ♜×e8+ ♜×e8 3 ♜×d6 ♜×d6  
**a11111111111111123)** 2 ♜f6 ♜d×f6

**2 ♜×d6+**

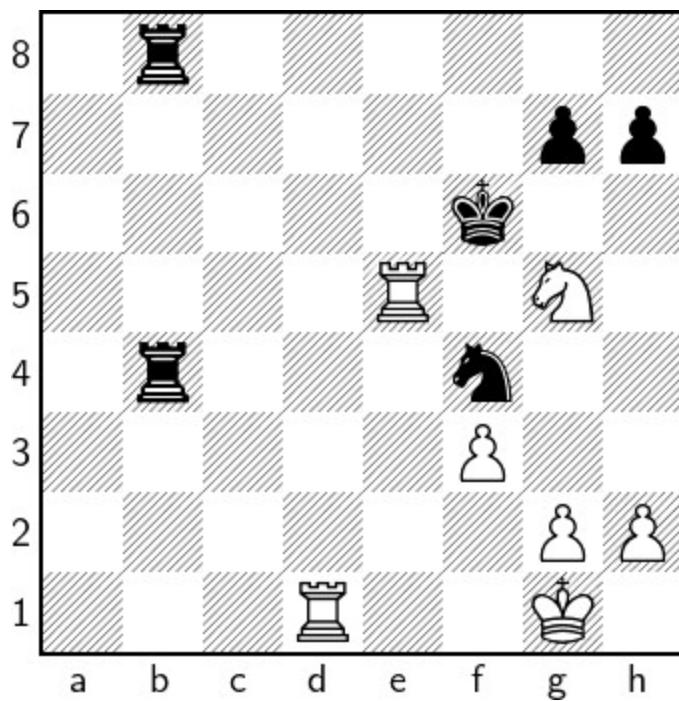
**a111111111111111111)** 2 ♜f×e8+ ♜×e8 3 ♜×d6+ ♜×d6 4 ♜×e8+ ♔b7 5  
♜×e4 d×e3 6 ♜c4

**a1111111111111112)** 2 b5

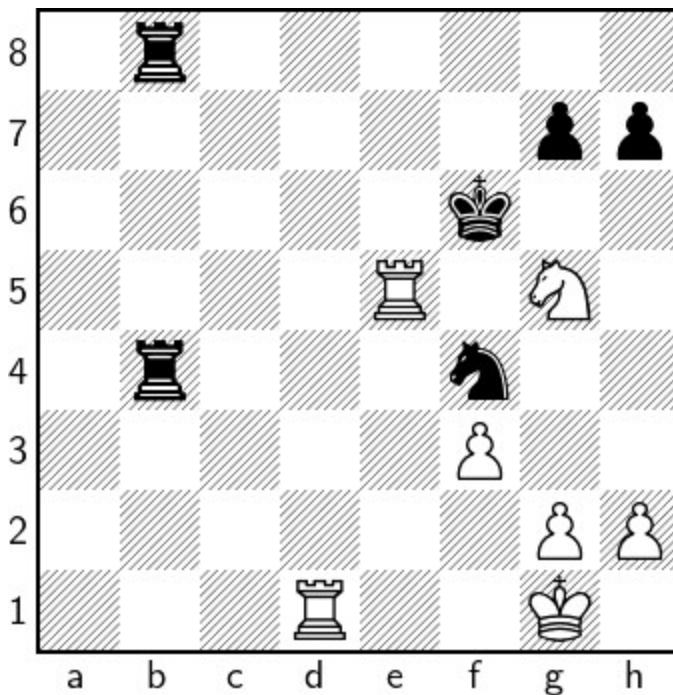
**a1111111111111113)** 2 ♜e6+ ♜d×e6 3 ♜×e6 ♜×e6

**a1111111111111114)** 2 ♜e×e8+ ♔×b7 3 ♜f7+

## 1.60 Game 60



1  $\mathbb{Q}d6+$   $\mathbb{Q}\times e5$  2  $\mathbb{Q}f7+$   $\mathbb{Q}f5$  3 g4#



1  $\mathbb{Q}d6+$

a) 1  $\mathbb{Q}de1$   $\mathbb{Q}d3$  2  $\mathbb{Q}\times h7+$   $\mathbb{Q}g6$  3  $\mathbb{Q}f8+$   $\mathbb{Q}\times f8$

b) 1  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}\times g5$  2  $\mathbb{Q}e7$   $\mathbb{Q}f6$  3  $\mathbb{Q}ed7$   $\mathbb{Q}b1$

c) 1 g3  $\mathbb{Q}\times e5$  2  $\mathbb{Q}e1+$   $\mathbb{Q}f5$  3 g×f4  $\mathbb{Q}\times f4$

d) 1  $\mathbb{Q}e6+$   $\mathbb{Q}\times e6$  2  $\mathbb{Q}e4+$   $\mathbb{Q}e5$  3  $\mathbb{Q}c3$   $\mathbb{Q}b2$

e) 1  $\mathbb{Q}\times h7+$   $\mathbb{Q}\times e5$  2 g3  $\mathbb{Q}h3+$  3  $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{Q}h8$

f) 1  $\mathbb{Q}e4+$   $\mathbb{Q}\times e5$  2 g3  $\mathbb{Q}e6$  3 h4  $\mathbb{Q}d4$

g) 1  $\mathbb{Q}dd5$   $\mathbb{Q}b1+$  2  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}8b2+$  3  $\mathbb{Q}g3$   $\mathbb{Q}\times d5$

h) 1  $\mathbb{Q}d7$   $\mathbb{Q}\times e5$  2  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{Q}b1+$  3  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}8b2$

i) 1  $\mathbb{Q}f5+$   $\mathbb{Q}\times f5$  2  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}b1$  3  $\mathbb{Q}g3+$   $\mathbb{Q}e5$

**a0)** 1  $\mathbb{Q}c5$   $\mathbb{Q}b1$  2  $\mathbb{Q}e4+$   $\mathbb{Q}e6$  3  $\mathbb{Q}c6+$   $\mathbb{Q}e5$

**a11)** 1  $\mathbb{Q}f7$   $\mathbb{Q}\times f7$  2  $g3$   $\mathbb{Q}e6$  3  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{Q}d4$

**a112)** 1  $g4$   $\mathbb{Q}\times e5$  2  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{Q}b1+$  3  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}8b2$

**a1113)** 1  $h4$   $\mathbb{Q}\times e5$  2  $g3$   $\mathbb{Q}e2+$  3  $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{Q}b2$

**a11114)** 1  $\mathbb{Q}a5$   $\mathbb{Q}b1$  2  $\mathbb{Q}\times b1$   $\mathbb{Q}\times b1+$  3  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}b2+$

**a11115)** 1  $\mathbb{Q}ed5$   $\mathbb{Q}\times d5$  2  $\mathbb{Q}\times d5$   $\mathbb{Q}b1+$  3  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}8b2+$

1... $\mathbb{Q}\times e5$  2  $\mathbb{Q}f7+$

**a111111)** 2  $\mathbb{Q}e6+$   $\mathbb{Q}\times e6$  3  $g3$   $\mathbb{Q}\times g5$

**a111112)** 2  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}\times e4$  3  $f\times e4$   $\mathbb{Q}\times d6$

**a111113)** 2  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{Q}b1+$  3  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}8b2+$

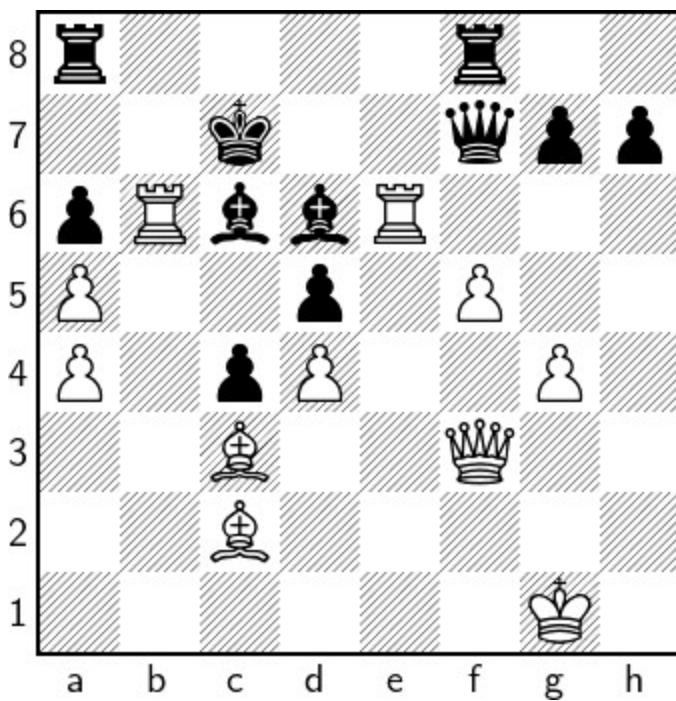
2... $\mathbb{Q}f5$  3 **g4#**

**a111111)** 3  $g3$   $\mathbb{Q}b1+$

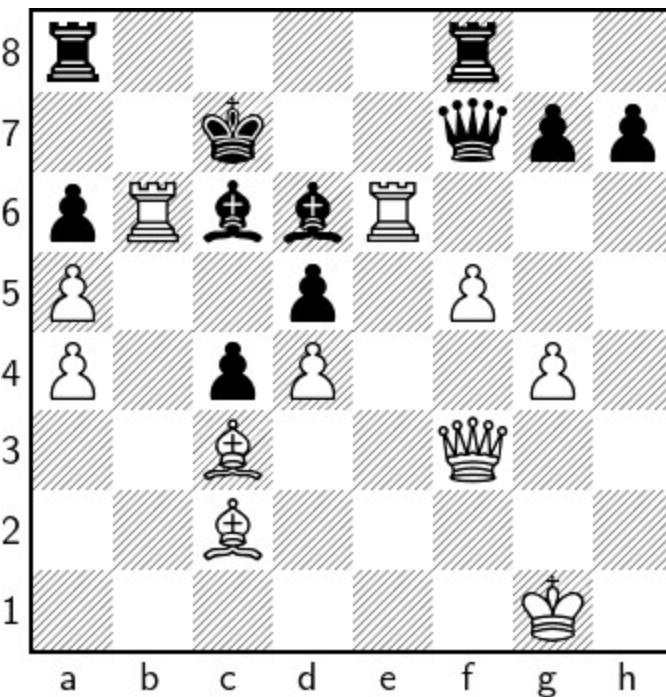
**a111112)** 3  $\mathbb{Q}d5+$   $\mathbb{Q}\times d5$

**a111113)** 3  $\mathbb{Q}h6+$   $g\times h6$

## 1.61 Game 61



1  $\mathbb{H} \times c6+$   $\Phi \times c6$  2  $\mathbb{W} \times d5+$   $\Phi \times d5$  3  $\mathbb{A} e4\#$



1  $\mathbb{H} \times c6+$

a) 1  $\mathbb{H} \times d6$   $\Phi \times d6$  2  $\mathbb{A} b4+$

b) 1  $\mathbb{W} \times d5$   $\mathbb{A} \times d5$  2  $\mathbb{H} e \times d6$   $\mathbb{H} ae8$

c) 1  $\mathbb{A} e4$   $\mathbb{W} \times e6$  2  $f \times e6$   $\mathbb{H} \times f3$  3  $\mathbb{A} \times f3$   $\mathbb{H} e8$

d) 1  $\mathbb{H} e7+$   $\mathbb{W} \times e7$

e) 1  $\mathbb{H} b7+$   $\mathbb{A} \times b7$  2  $\mathbb{H} \times d6$   $\Phi \times d6$  3  $\mathbb{A} b4+$   $\Phi c6$

f) 1  $\mathbb{A} b4$   $\mathbb{W} \times e6$

g) 1  $\mathbb{W} f4$   $\mathbb{W} \times e6$

h) 1  $f6$   $\mathbb{W} \times e6$

i) 1  $\mathbb{W} g3$   $\mathbb{W} \times e6$  2  $f \times e6$   $\mathbb{A} \times g3$  3  $\mathbb{A} \times h7$   $\mathbb{H} f3$

**a0)** 1 ♕e3 ♜fe8 2 ♜e5

1... ♘×c6 2 ♕×d5+

**a1)** 2 ♜×d6+ ♘×d6

**a2)** 2 ♖b4 ♔×e6

**a3)** 2 ♔f4 ♕×e6

**a4)** 2 ♖e4 ♔×e6 3 f×e6 ♜×f3 4 ♖×f3 ♖f4

**a5)** 2 ♔g3 ♔×e6 3 f×e6 ♖×g3 4 ♖×h7 ♜f3

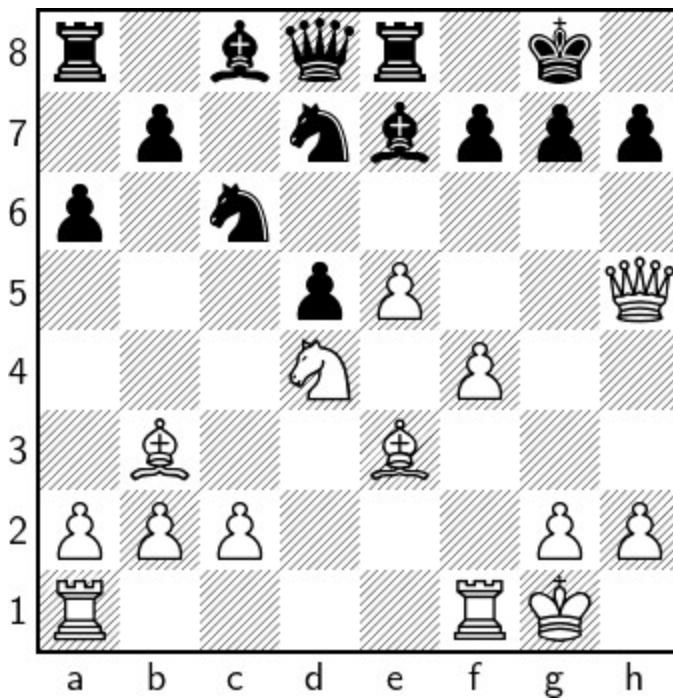
2... ♘×d5 3 ♖e4#

**a1)** 3 ♜e5+ ♖×e5 4 d×e5 ♔a7+

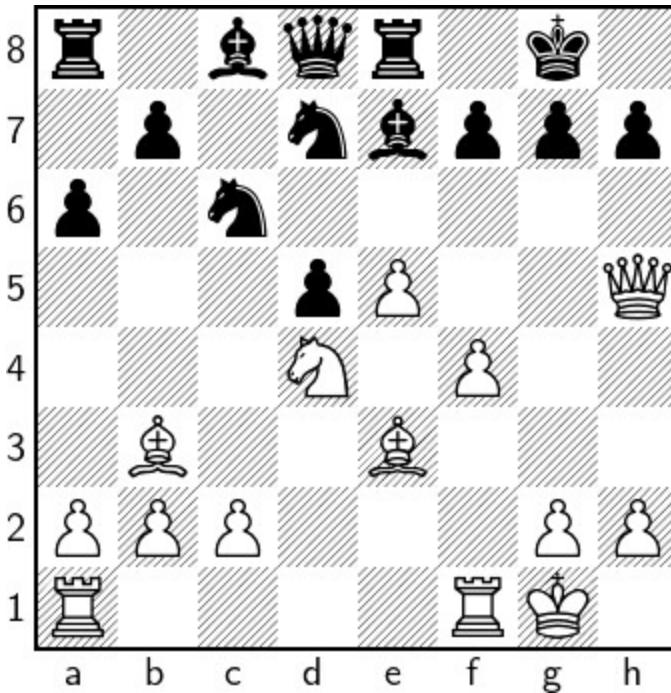
**a2)** 3 ♜×d6+ ♘×d6

**a3)** 3 ♖b4 ♖×b4 4 ♖e4+ ♘×d4 5 ♖×a8 ♜×a8

## 1.62 Game 62



1 ♜×f7+ ♕×f7 2 ♖×d5+ ♔g6 3 f5+ ♔h5 4 ♖f3+ ♔h4 5 g3+ ♔h3 6 ♖g2+  
♔g4 7 ♖f4+ ♔h5 8 ♖f3+ ♔h6 9 ♖h4#



**1** ♜×f7+

**a)** 1 ♖×d5 ♜d×e5 2 ♜×c6 b×c6

**b)** 1 e6 ♔h8 2 e×d7 ♖×d7 3 ♖f2

**c)** 1 ♜×h7+ ♔×h7

**d)** 1 ♜e6 f×e6

**e)** 1 ♜f5 g6 2 ♜×e7+ ♜×e7

**f)** 1 ♜×c6 b×c6

**g)** 1 f5 ♜c×e5

**h)** 1 c4 ♖c5

i) 1  $\mathbb{Q}f3$  g6

1... $\mathbb{Q}\times f7$  2  $\mathbb{K}\times d5+$

a) 2 e6+  $\mathbb{Q}g8$  3  $e\times d7$   $\mathbb{W}\times d7$

b) 2  $\mathbb{Q}f5$   $\mathbb{Q}b6$  3  $\mathbb{Q}\times e7$   $\mathbb{Q}\times e7$

2... $\mathbb{Q}g6$

2... $\mathbb{Q}f8$  3  $\mathbb{Q}e6+$

a) 3  $\mathbb{Q}f5$   $\mathbb{K}c5$  4  $\mathbb{K}\times c5+$   $\mathbb{Q}\times c5$  5  $\mathbb{K}\times c6$   $\mathbb{K}\times f5$  6  $\mathbb{K}\times e8$   $\mathbb{W}d4+$

b) 3  $\mathbb{Q}\times c6$   $b\times c6$  4  $\mathbb{K}\times c6$   $\mathbb{Q}b8$

c) 3 e6  $\mathbb{Q}\times d4$  4  $\mathbb{K}\times d4$   $\mathbb{Q}f6$

3 f5+

a) 3  $\mathbb{K}e4+$   $\mathbb{Q}h5$  4 g4+  $\mathbb{Q}\times g4$  5  $\mathbb{K}f3+$   $\mathbb{Q}h3$

b) 3  $\mathbb{Q}e6$  h5 4  $\mathbb{K}e4+$   $\mathbb{Q}h6$

c) 3  $\mathbb{K}f7+$   $\mathbb{Q}\times f7$  4 e6+  $\mathbb{Q}g8$

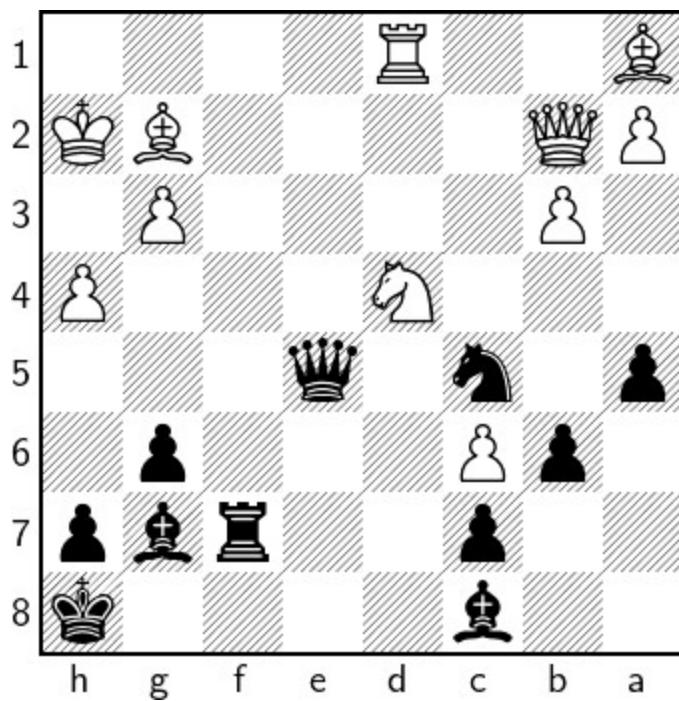
3... $\mathbb{Q}h5$  4  $\mathbb{K}f3+$

a) 4  $\mathbb{K}f7+$  g6 5  $\mathbb{Q}\times c6$   $b\times c6$

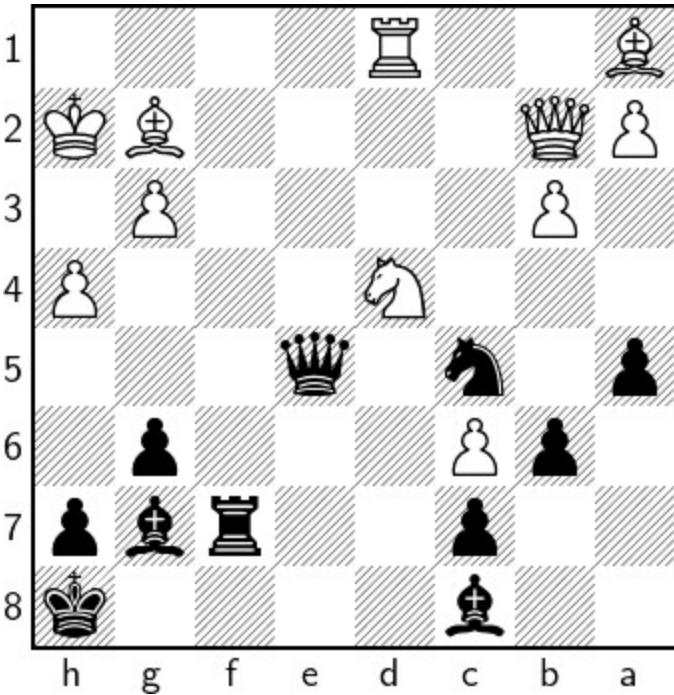
b) 4 g4+  $\mathbb{Q}h4$  5  $\mathbb{K}f2+$   $\mathbb{Q}\times g4$  6  $\mathbb{K}f3+$   $\mathbb{Q}f4$

c) 4  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{Q}d\times e5$  5  $\mathbb{K}\times c6$   $\mathbb{Q}\times c6$

## 1.63 Game 63



1... ♕×g3+ 2 ♔g1 ♕×h4



1... ♕×g3+

a) 1... ♘h3 2 ♗f5

b) 1... ♗e4 2 ♗f5 ♕×b2 3 ♘×b2

c) 1... ♘g4 2 ♗f5 ♘×d1 3 ♕×e5 ♘×e5 4 ♘×e5+ ♔g8 5 ♗h6+

d) 1... ♕×d4 2 ♗×d4

e) 1... ♗f1 2 ♘×f1

f) 1... ♗e6 2 ♗×e6 ♕×b2 3 ♘×b2

g) 1... ♕e3 2 ♗f5

h) 1... ♗d3 2 ♗×d3

i) 1... ♗f2 2 ♕×f2

**a0)** 1... ♜h5 2 ♜f3 ♜×f3 3 ♜×f3 ♜×b2 4 ♜d8+

**a11)** 1... ♜f6 2 ♜f2

**a112)** 1... ♜f4 2 ♜f5

**a113)** 1... ♜f5 2 ♜×f5

2 ♜g1

**a111)** 2 ♜×g3 ♜e5#

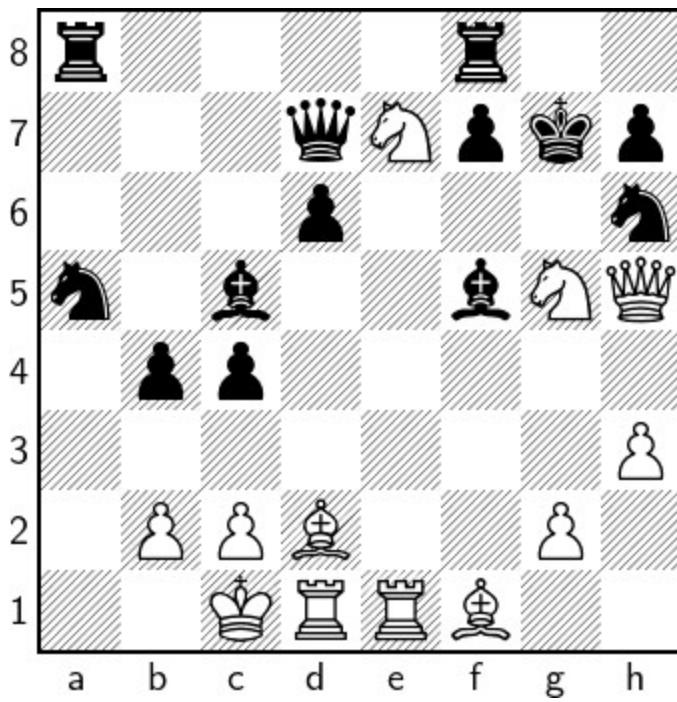
**a1111)** 2... ♜e4+ 3 ♜×e4 ♜e5+ 4 ♜g2

**a1112)** 2... ♜f3+ 3 ♜×f3

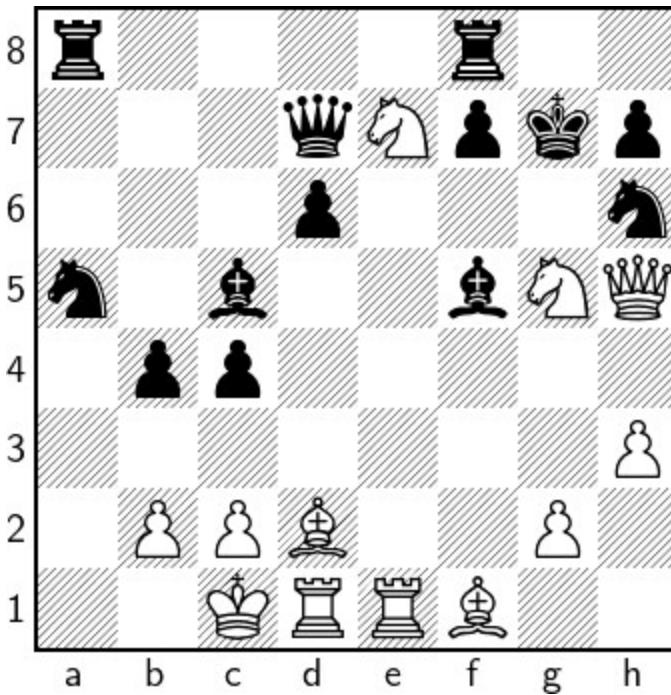
2... ♜×h4

**a11)** 2... ♜e3+ 3 ♜h1 ♜d3

## 1.64 Game 64



1 ♜×h6+ ♕×h6 2 ♜e6+ ♔h5 3 ♖e2+ ♔h4 4 ♜×f5#



1 ♜×h6+

- a) 1 ♜e6+ f×e6 2 ♖×h6+ ♔h8 3 ♜×f5 ♜×f5
- b) 1 ♜×f5+ ♜×f5 2 ♜e6+ f×e6 3 ♖×h6+ ♔g8
- c) 1 ♜×h7 ♜b3+ 2 ♔b1 ♜a1#
- d) 1 ♜×f7 ♜b3+ 2 ♔b1 ♜a1#
- e) 1 ♜×f7+ ♜×f7 2 ♜×f5+ ♜×f5 3 ♜e6+ ♔g8
- f) 1 ♜g6+ h×g6 2 ♜e6+ ♖×e6
- g) 1 ♖c3+ b×c3 2 ♜×f5+ ♜×f5 3 ♜e6+ f×e6 4 ♜×f5 ♜×f5 5 b×c3 ♖e3+
- h) 1 c3 ♜b3#
- i) 1 g4 ♜b3+ 2 ♔b1 ♜a1#

**a0)** 1 ♜e4 ♜b3+ 2 c×b3 ♖a1+

**a11)** 1 ♕×c4 ♜b3+ 2 ♕b1 ♖a1#

**a112)** 1 ♜g6 ♜b3+ 2 ♕b1 ♖a1#

**a1113)** 1 ♔e2 ♜b3+ 2 ♕b1 ♖a1#

**a11114)** 1 ♖e6 ♜b3+ 2 ♕b1 ♖a1#

1... ♕×h6 2 ♜e6+

**a11111)** 2 ♜×f5+ ♛×f5 3 ♜e4+ ♕g7

**a11112)** 2 ♜×f7+ ♕g7 3 ♔h6+ ♜×f7 4 ♜×f5 ♛×f5

**a11113)** 2 ♜×h7+ ♕×h7

**a11114)** 2 ♜e4+ ♕g7 3 ♜×c5 d×c5 4 ♔h6+ ♕×h6 5 ♖×d7 ♔×d7

**a11115)** 2 ♜f3+ ♕g7 3 ♔h6+ ♕×h6

**a11116)** 2 ♖e6+ ♕g7 3 ♜×f5+ ♕h8

**a11117)** 2 ♜g8+ ♕g7 3 ♔×b4 ♔×b4

2... ♕h5 3 ♔e2+

**a11111)** 3 ♜f4+ ♕h4 4 g3+ ♕×g3 5 ♖e3+ ♔×e3 6 ♜×f5+ ♛×f5 7 ♔×e3 ♖fe8

**a11112)** 3 ♜g7+ ♕h4 4 ♜g×f5+ ♛×f5 5 ♜×f5+ ♕h5 6 ♜e7

**a11113)** 3 g4+ ♔×g4 4 h×g4+ ♕h4 5 ♔g5+

**a11114)** 3 ♜×f5 f×e6

**a11115)** 3 ♜×f8 ♜b3+ 4 ♕b1 ♖a1#

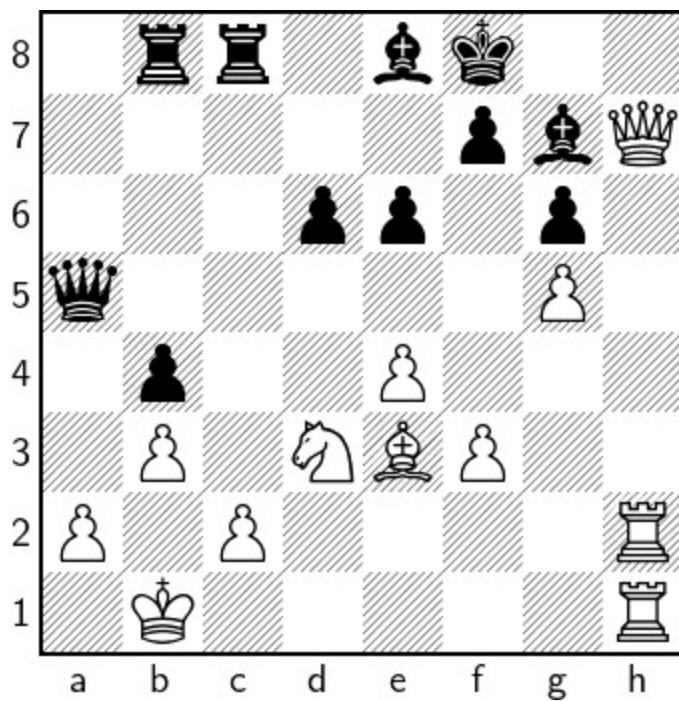
**3...⊕h4 4 ♠×f5#**

**a11111) 4 ♠g5+ ⊕g3 5 ♠h4+**

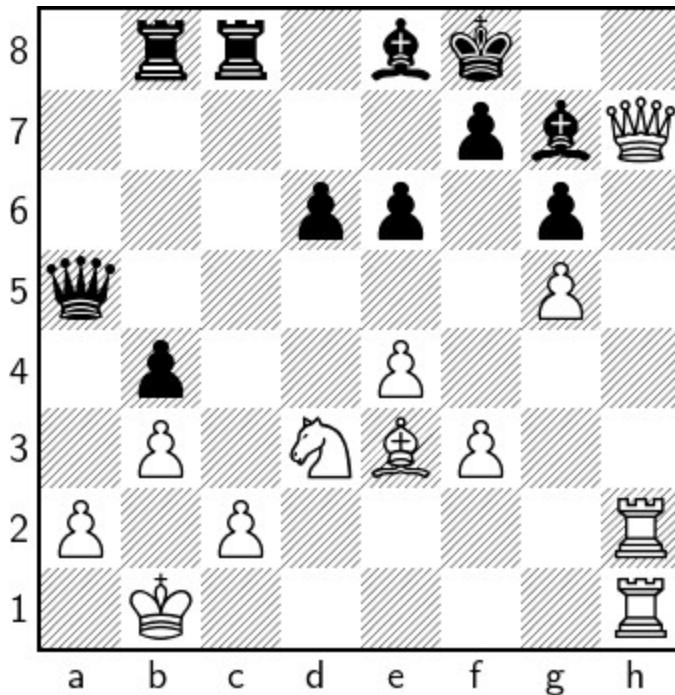
**a11112) 4 g3+ ⊕×h3 5 ♠h1+ ⊕×g3 (5...⊕g2) 6 ♠f4+**

**a11113) 4 ♠g6+ f×g6 5 ♠g5+**

## 1.65 Game 65



1 ♕×g7+ ♔×g7 2 ♖h8



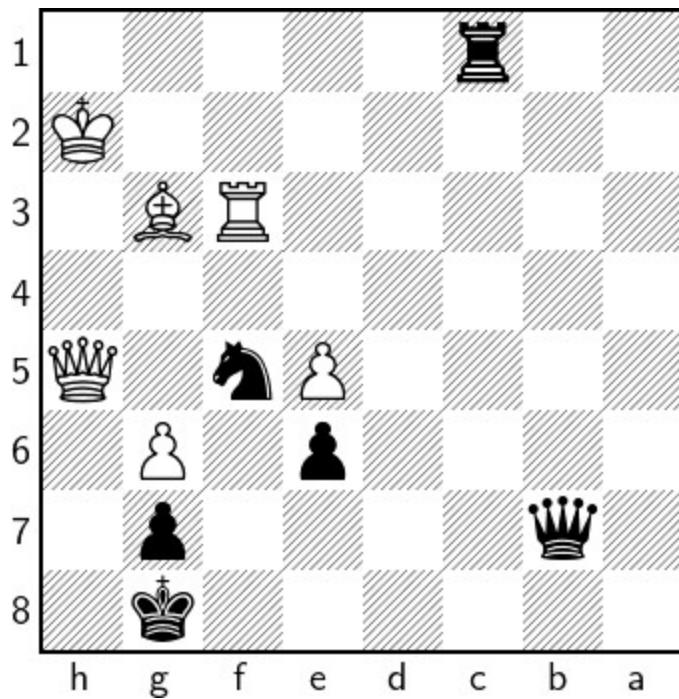
1 ♕×g7+

- a) 1 ♖h8+ ♜×h8 2 ♖×h8+ ♔e7
  - b) 1 ♕g8+ ♔×g8
  - c) 1 ♖h4 ♕×a2+ 2 ♔×a2 ♖a8+
  - d) 1 e5 ♜×e5 2 ♜×e5 ♕×e5 3 ♖e1
  - e) 1 ♜d4 ♜×d4 2 ♕h6+ ♜g7
  - f) 1 ♖h6 ♕×a2+ 2 ♔×a2 ♖a8+
  - g) 1 ♜e5 ♜×e5 2 ♕h8+ ♜×h8 3 ♖×h8+ ♔e7
- 1... ♔×g7
- 1... ♔e7 2 ♖d1

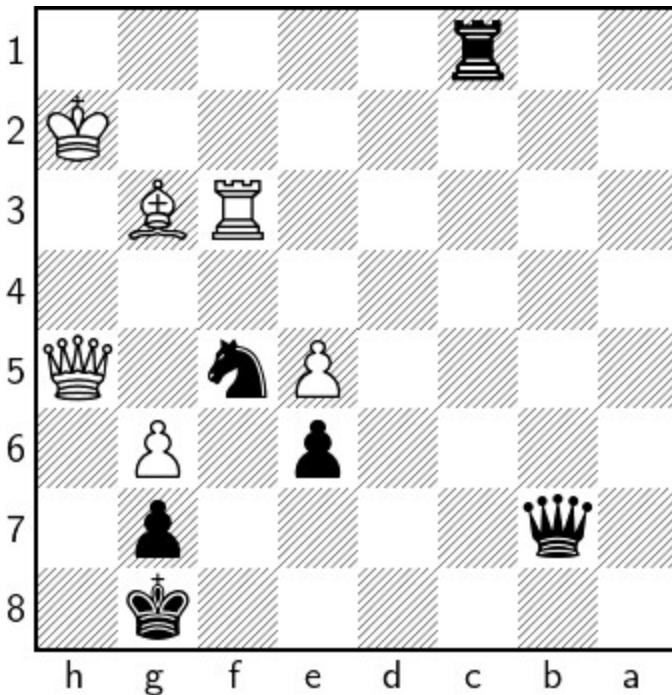
**2  $\mathbb{Q} h8$**

- a)** 2  $\mathbb{Q} d4+$   $\mathbb{Q} f8$  3  $\mathbb{Q} f6$
- b)** 2  $\mathbb{Q} h7+$   $\mathbb{Q} f8$  3  $\mathbb{Q} h8+$   $\mathbb{Q} e7$
- c)** 2  $\mathbb{Q} h6$   $\mathbb{Q} f8$  3  $\mathbb{Q} h8+$   $\mathbb{Q} e7$

## 1.66 Game 66



1...  $\mathbb{H}h1+$  2  $\mathbb{Q}\times h1$   $\mathbb{Q}\times g3+$



1...  $\mathbb{H}h1+$

- a) 1...  $\mathbb{Q}h6$  2  $\mathbb{K}e1$   $\mathbb{W}e4$
- b) 1...  $\mathbb{W}b2+$  2  $\mathbb{H}f2$   $\mathbb{H}h1+$
- c) 1...  $\mathbb{H}c2+$  2  $\mathbb{K}f2$   $\mathbb{Q}h6$
- d) 1...  $\mathbb{W}\times f3$  2  $\mathbb{W}\times f3$
- e) 1...  $\mathbb{Q}\times g3$  2  $\mathbb{W}h7\#$
- f) 1...  $\mathbb{Q}e3$  2  $\mathbb{W}h7\#$
- g) 1...  $\mathbb{Q}h4$  2  $\mathbb{W}h7\#$
- h) 1...  $\mathbb{W}b1$  2  $\mathbb{W}h7+$   $\mathbb{Q}f8$  3  $\mathbb{H}\times f5+$   $\mathbb{W}\times f5$  4  $\mathbb{W}h8+$
- i) 1...  $\mathbb{W}c6$  2  $\mathbb{W}h7+$   $\mathbb{Q}f8$  3  $\mathbb{W}h8+$

**a0)** 1... ♜d4 2 ♕h7#

**a11)** 1... ♜g1 2 ♕h7+ ♔f8 3 ♜xf5+ ♔e8 4 ♕g8+

**a112)** 1... ♜c3 2 ♕h7+ ♔f8 3 ♕h8+

**a1113)** 1... ♜f1 2 ♕h7+ ♔f8 3 ♜xf5+ ♜xf5 4 ♕h8+

**a11114)** 1... ♔f8 2 ♜xf5+ e×f5 3 ♕h8+

**a11115)** 1... ♕e4 2 ♕h7+ ♔f8 3 ♜xf5+ e×f5 4 ♕h8+

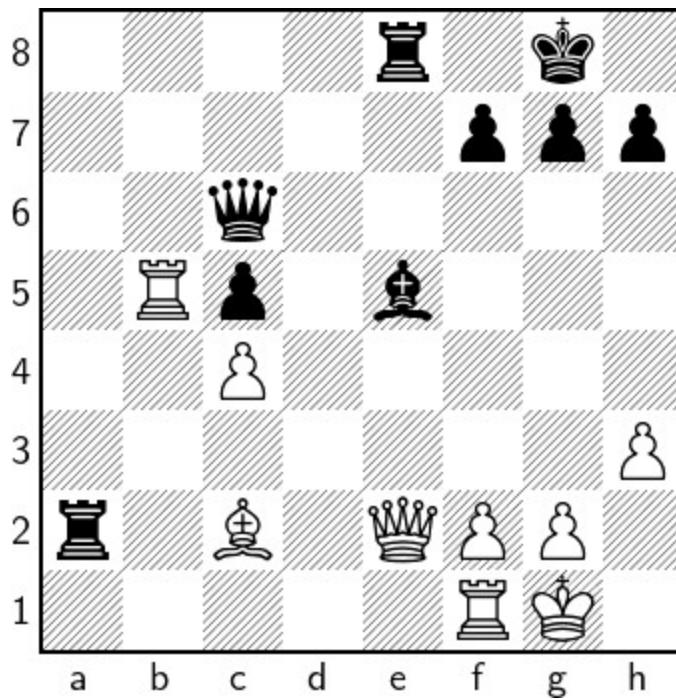
2 ♔×h1 ♜×g3+

**a111111)** 2... ♜×f3+ 3 ♜×f3 ♜×g3+ 4 ♔h2

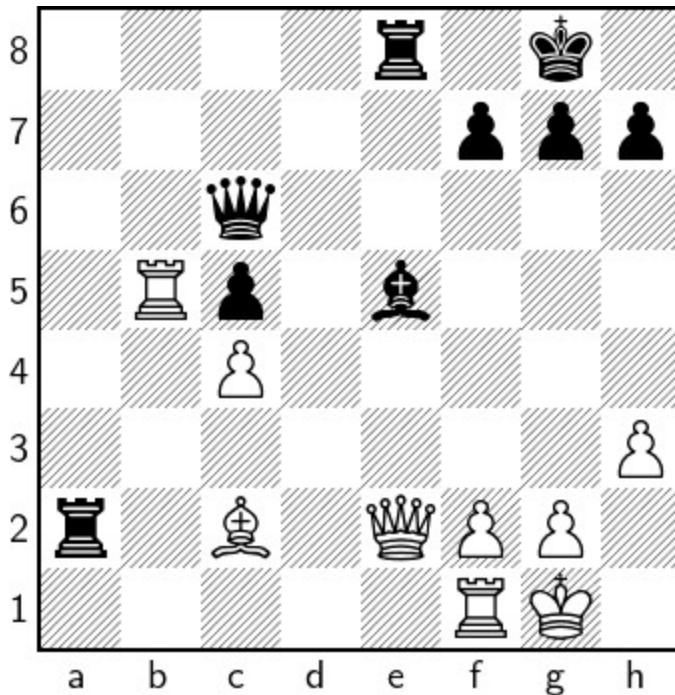
**a111112)** 2... ♕b1+ 3 ♔h2 ♕a2+ 4 ♔h3

**a111113)** 2... ♜h6 3 ♔h2

## 1.67 Game 67



1  $\mathbb{A} \times h7+$   $\mathbb{B} \times h7$  2  $\mathbb{W} \times a2$



1  $\mathbb{A} \times h7+$

a) 1  $\mathbb{W} \times e5$   $\mathbb{B} \times e5$  2  $\mathbb{B} b8+$   $\mathbb{B} e8$

b) 1  $\mathbb{A} e4$   $\mathbb{W} a6$  2  $\mathbb{W} d3$

c) 1  $\mathbb{A} d3$   $\mathbb{B} \times e2$  2  $\mathbb{A} \times e2$   $\mathbb{A} h2+$

d) 1  $\mathbb{B} b8$   $\mathbb{A} \times b8$  2  $\mathbb{A} \times h7+$   $\mathbb{B} \times h7$  3  $\mathbb{W} \times a2$   $\mathbb{W} e6$

e) 1  $\mathbb{W} d3$   $g6$

f) 1  $\mathbb{W} h5$   $\mathbb{B} \times c2$

g) 1  $\mathbb{A} a4$   $\mathbb{B} \times e2$

h) 1  $\mathbb{B} \times c5$   $\mathbb{W} \times c5$  2  $\mathbb{A} \times h7+$   $\mathbb{B} \times h7$  3  $\mathbb{W} \times a2$   $g6$

1... $\mathbb{B} \times h7$  2  $\mathbb{W} \times a2$

a) 2 ♕h5+ ♔g8

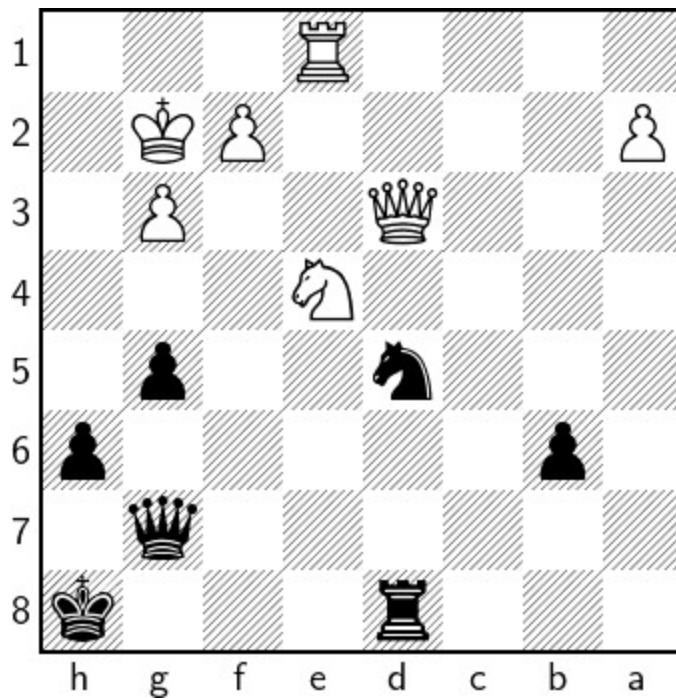
b) 2 ♖b8 ♖×e2 3 ♖×e8 ♗×e8

c) 2 ♗d3+ ♔g8

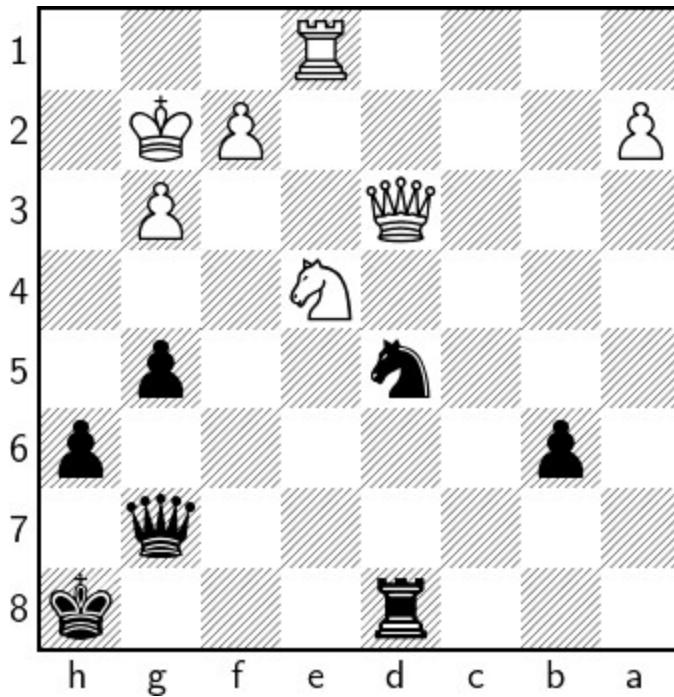
d) 2 ♗×e5 ♖×e5

e) 2 ♗e4+ ♗×e4 3 ♖×c5 ♖×f2 4 ♖×f2 ♗b1+

## 1.68 Game 68



1... ♜f4+ 2 g×f4 ♕×d3

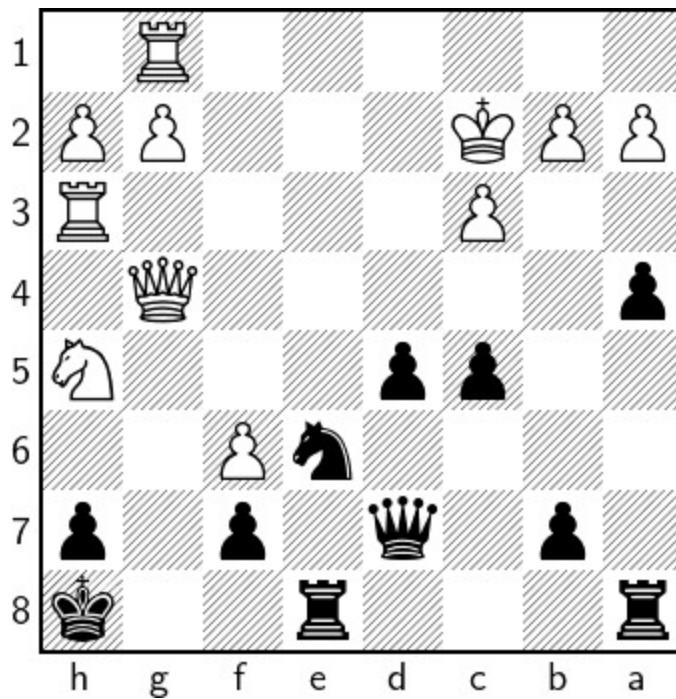


1... ♜f4+

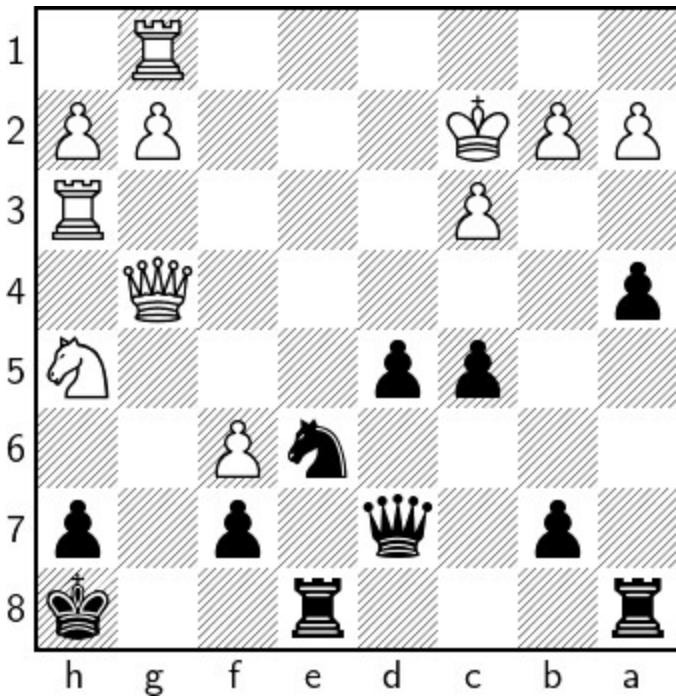
a) 1... ♜e3+ 2 ♕×e3

b) 1... ♜b4 2 ♕×d8+ ♔h7 3 ♜f6+

## 1.69 Game 69



1... ♜d4+ 2 c×d4 ♛×g4



1... ♜d4+

a) 1... ♜g8 2 ♜e2 a3

b) 1... ♜g5 2 ♛×d7 ♜e2+ 3 ♜b1

c) 1... d4 2 ♛g7+ ♜×g7 3 f×g7+ ♜g8 4 ♜f6+

d) 1... a3 2 ♛g7+ ♜×g7 3 f×g7+ ♜g8 4 ♜f6+

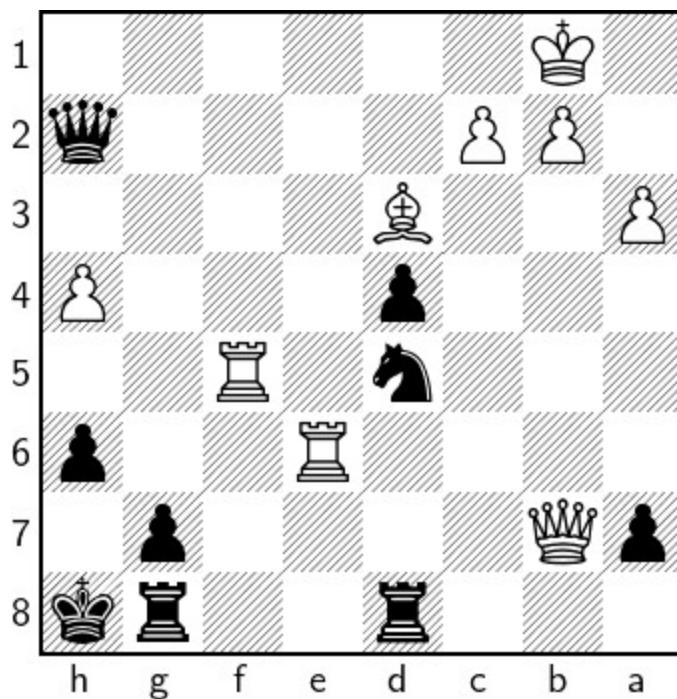
2 c×d4 ♛×g4

a) 2... c×d4 3 ♛g7#

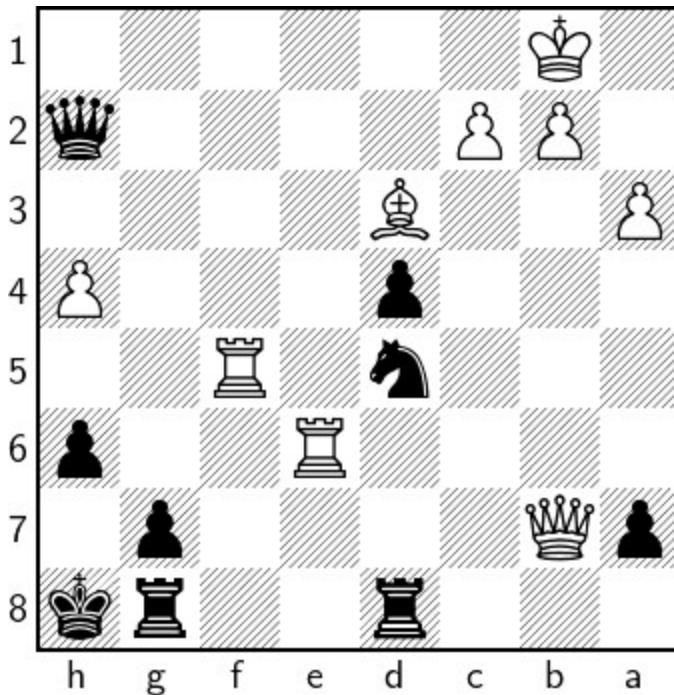
b) 2... ♜e2+ 3 ♛×e2 ♜f5+ 4 ♜d2

c) 2... ♜f5+ 3 ♛×f5 ♜e2+ 4 ♜d1

## 1.70 Game 70



1... ♕h1+ 2 ♔a2 ♠c3+ 3 b×c3 ♕×b7



1... ♕h1+

- a) 1... ♠c3+ 2 ♔c1 ♕g1+ (2... ♜d6 3 ♕e7 ♜×e6 4 ♕×e6 ♕×h4) 3 ♜f1
- b) 1... ♜b8 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+
- c) 1... ♠e3 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+
- d) 1... ♕g1+ 2 ♔a2 ♕a1+ 3 ♔×a1
- e) 1... ♜de8 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+
- f) 1... ♕g2 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+
- g) 1... ♕×c2+ 2 ♔×c2
- h) 1... ♠f4 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+
- i) 1... ♕b8 2 ♜×h6+ g×h6 3 ♕h7+

**a0) 1... ♜c7 2 ♜×c7 ♜×c7 3 ♜e7**

**2 ♜a2**

**a) 2 ♜f1 ♜c3+**

**a1) 2... ♜×f1+ 3 ♜×f1**

**a2) 2... ♜e3 3 ♜×h6+ g×h6 4 ♜h7#**

**a3) 2... ♜f4 3 ♜×h6+ g×h6 4 ♜h7# 3 b×c3 ♜×b7+**

**a1) 3... ♜×f1+ 4 ♜×f1 d×c3 (4... ♜b8 5 ♜b3) 5 ♜c6**

**a2) 3... ♜b8 4 ♜×h1 ♜×b7+ 5 ♜a2**

**a3) 3... d×c3 4 ♜×h6+ g×h6 5 ♜h7#**

**2... ♜c3+**

**a) 2... ♜b4+ 3 ♜×b4**

**b) 2... ♜b1+ 3 ♜×b1 ♜c3+ 4 ♜a1**

**3 b×c3 ♜×b7**

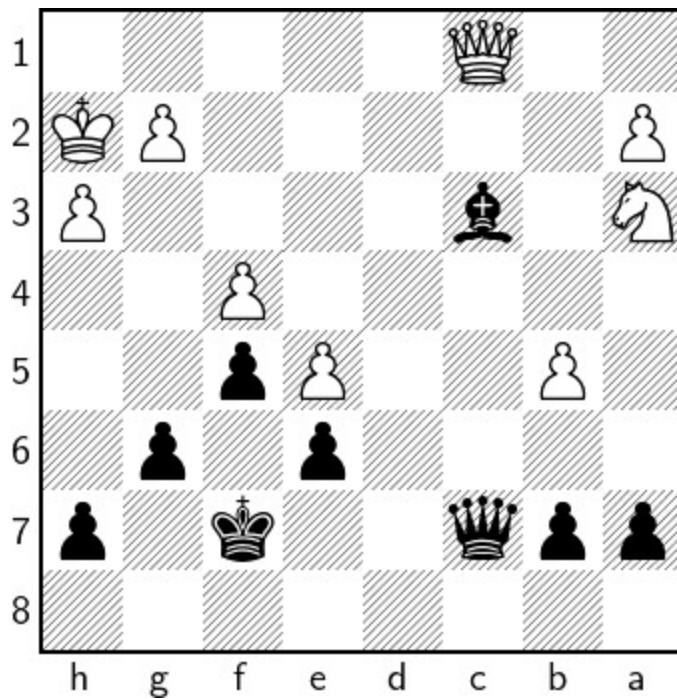
**a) 3... ♜b8 4 ♜×h6+ g×h6 5 ♜h7+**

**b) 3... ♜g1 4 ♜×h6+ g×h6 5 ♜h7+**

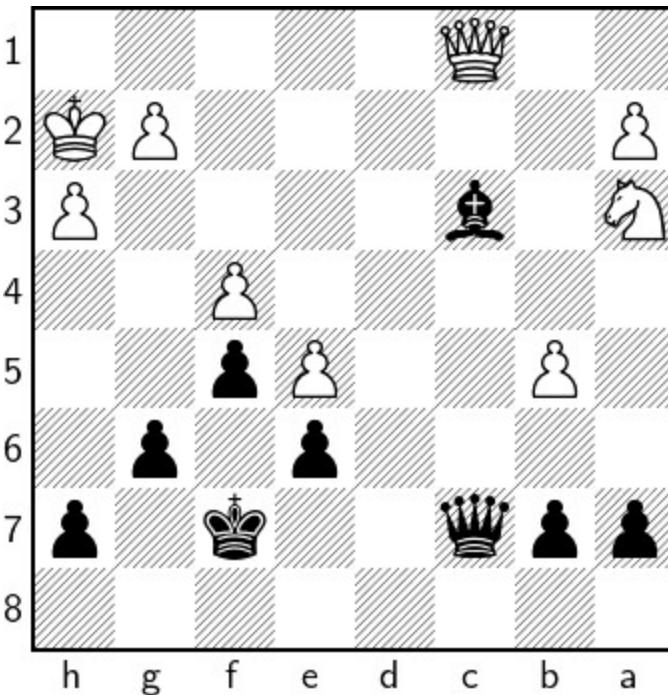
**c) 3... d×c3 4 ♜×h6+ g×h6 5 ♜h7+**

**d) 3... ♜d5+ 4 ♜×d5**

## 1.71 Game 71



1... ♜ ×e5 2 ♛ ×c7+ ♜ ×c7

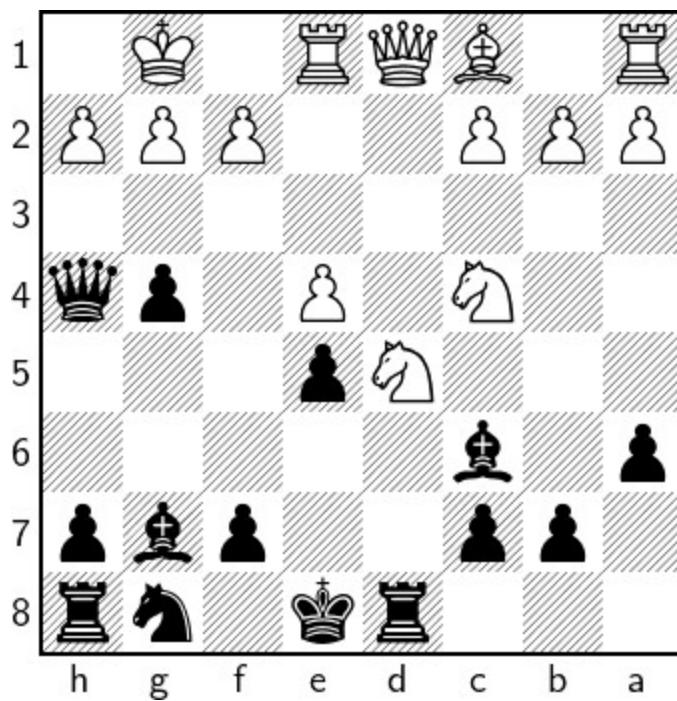


1... ♜ ×e5

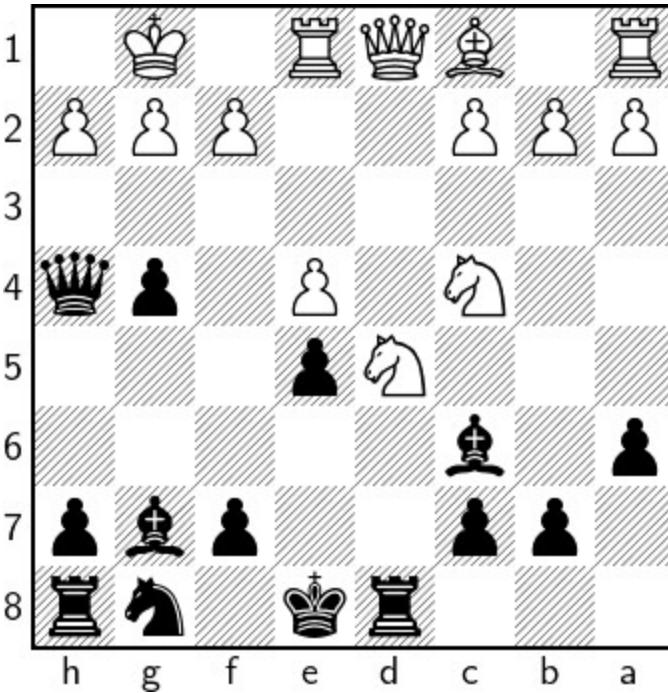
- a) 1...g5 2 b6 a×b6 3 ♜ b5
  - b) 1... ♛ ×e5 2 f×e5 ♜ ×e5+ 3 g3
  - c) 1... ♛ a5 2 ♜ c4
  - d) 1... ♛ c5 2 ♜ b1 ♜ d4
  - e) 1... ♜ b2 2 ♛ ×c7+ ♜ g8 3 ♛ d8+
  - f) 1... ♜ e1 2 ♛ ×c7+ ♜ g8 3 ♜ c4
  - g) 1... ♜ a5 2 ♛ ×c7+ ♜ ×c7 3 ♜ c4
- 2 ♛ ×c7+ ♜ ×c7
- a) 2... ♜ f6 3 f×e5+ ♜ g5 4 ♛ ×b7

**b)** 2... $\hat{\diamond}e8$  3  $f\times e5$

## 1.72 Game 72



1... ♜ ×d5 2 e×d5 g3 3 h×g3 ♛ ×c4



1... ♜ ×d5

a) 1... ♜ e7 2 ♜ ×c7+ ♕ f8 3 ♛ ×d8+ ♜ e8 4 ♛ ×e8#

b) 1... g3 2 h×g3 ♛ ×d5 3 e×d5 ♛ ×c4 4 d×c6 ♛ ×c6 5 ♛ g4

c) 1... ♜ f6 2 ♜ ×c7+ ♕ e7 3 ♛ e2

d) 1... ♜ b5 2 ♜ ce3

e) 1... ♛ ×h2+ 2 ♕ ×h2

f) 1... b5 2 g3

g) 1... ♛ ×f2+ 2 ♕ ×f2

h) 1... f5 2 ♜ ×c7+ ♕ f7 3 ♜ d6+

i) 1... ♛ ×d5 2 e×d5

**2 e×d5**

2 g3  $\ddot{\Delta} \times c4$  3 g×h4  $\ddot{\Box} \times d1$

**2...g3**

**a) 2... $\ddot{\Box} \times d5$  3  $\ddot{\Box} \times d5$**

**b) 2... $\ddot{\Box} e7$  3  $\ddot{\Box} \times e5$**

**c) 2...e4 3  $\ddot{\Box} \times e4+$   $\ddot{\Phi} f8$  4  $\ddot{\Delta} f4$**

**d) 2... $\ddot{\Box} f6$  3  $\ddot{\Box} \times e5+$   $\ddot{\Phi} f8$  4  $\ddot{\Delta} g5$**

**e) 2...c6 3  $\ddot{\Box} \times e5$**

**f) 2...b5 3  $\ddot{\Box} \times e5$**

**g) 2... $\ddot{\Box} \times f2+$  3  $\ddot{\Phi} \times f2$  g3+ 4  $\ddot{\Phi} \times g3$**

**h) 2... $\ddot{\Box} \times h2+$  3  $\ddot{\Phi} \times h2$  g3+ 4  $\ddot{\Phi} \times g3$**

**3 h×g3  $\ddot{\Box} \times c4$**

**a) 3... $\ddot{\Box} g4$  4  $\ddot{\Box} \times g4$**

**b) 3... $\ddot{\Box} h1+$  4  $\ddot{\Phi} \times h1$**

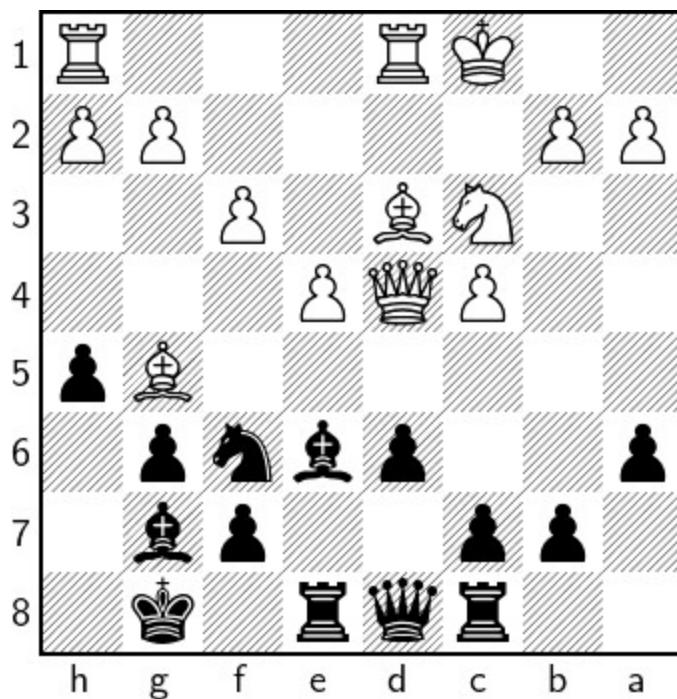
**c) 3... $\ddot{\Box} h2+$  4  $\ddot{\Phi} \times h2$**

**d) 3... $\ddot{\Box} \times g3$  4 f×g3**

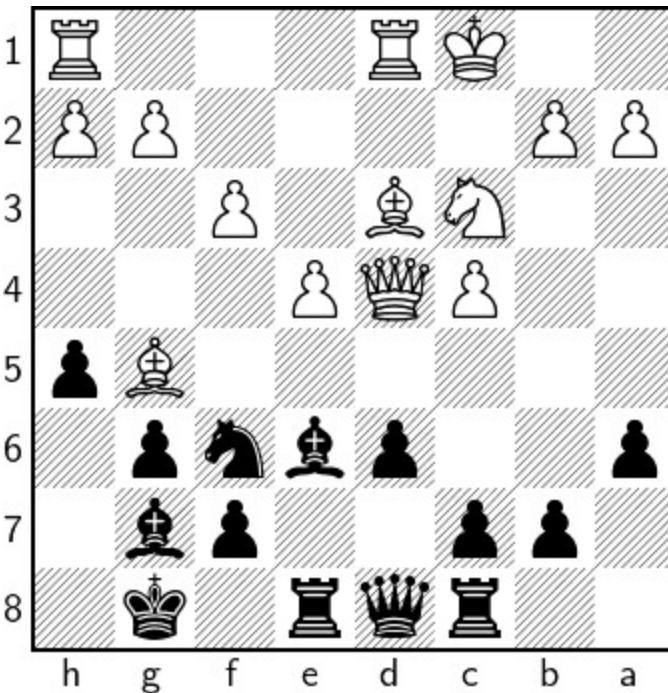
**e) 3... $\ddot{\Box} \times d5$  4  $\ddot{\Box} \times d5$**

**f) 3... $\ddot{\Box} d4$  4  $\ddot{\Box} \times d4$**

## 1.73 Game 73



1... ♜×e4 2 ♖×d8 ♗×d4 3 ♗×e4 ♖×c3 4 b×c3 ♕c×d8 5 ♖×b7 ♗×c4



**1... ♜×e4**

a) 1...c5 2 ♔e3 ♔a5

b) 1... ♜g4 2 ♔×g7+ ♔×g7 3 ♖×d8 ♕c×d8 4 f×g4 h×g4 5 ♜d5

c) 1... ♜h7 2 ♔×g7+ ♔×g7 3 ♖×d8 ♕e×d8 4 b3

d) 1...d5 2 c×d5 ♜×d5 3 ♔×d5 ♖×d5 4 ♖×d8 ♕c×d8 5 ♜×d5

e) 1... ♜d5 2 ♖×d8 ♖×d4 3 c×d5 ♕c×d8 4 d×e6 f×e6 5 ♔c2

f) 1... ♖h6 2 ♖×h6

g) 1... ♜d7 2 ♔×g7+ ♔×g7 3 ♖×d8 ♕e×d8 4 ♕he1

h) 1... ♖×c4 2 ♖×c4

i) 1... ♔d7 2 ♖×f6 c5

**a0) 1...b5 2 e5 d×e5 3 ♜h4**

**2 ♜×d8**

**a) 2 ♜×g7+ ♕×g7 3 ♜×d8 ♖×c3**

**2... ♜×d4**

**a) 2... ♜h6+ 3 ♕b1 ♖×c3+ 4 ♜×c3 ♜c×d8 5 ♜a5**

**b) 2... ♖×c3 3 ♜f6 ♜h6+ 4 ♕c2**

**c) 2... ♜c×d8 3 ♜×e4**

**d) 2... ♖f2 3 ♜×f2 ♜c×d8 4 ♜he1**

**3 ♜×e4 ♜×c3**

**a) 3... ♜e3+ 4 ♕b1 ♜c×d8 5 ♜×b7 ♜×c4**

**b) 3... ♜c×d8 4 ♜×d4**

**c) 3...d5 4 c×d5 ♜e3+ 5 ♕c2**

**d) 3... ♜×c4 4 ♜×d4 ♜e×d8 5 ♜×c4**

**e) 3... ♜e×d8 4 ♜×d4 ♜×c4 5 ♜×c4**

**4 b×c3 ♜c×d8**

**a) 4... ♜×c4 5 ♜h4 ♜×a2 6 ♜×b7**

**b) 4... ♜e×d8 5 ♜×b7 ♜b8**

**c) 4...d5 5 c×d5**

**d) 4... ♜b8 5 ♜×c7**

**e) 4... ♜f5 5 ♜×f5 ♜c×d8 6 ♜e4**

**f)** 4...b5 5 ♜f6 ♜×c4 6 ♜c6

**g)** 4...♜a8 5 ♜×c7

**h)** 4...f5 5 ♜×b7 ♜c×d8 6 ♜×a6 ♜f7

**i)** 4...♜g4 5 ♜f6 ♜×e4 6 f×e4 ♜×d1 7 ♜×d1

**a0)** 4...c5 5 ♜f6 ♜×c4 6 ♜×d6 ♜×a2 7 ♜hd1

**a11)** 4...c6 5 ♜b6 ♜×c4 6 ♜×d6 ♜×a2 7 ♜d7

**a112)** 4...♜h3 5 g×h3 ♜c×d8 6 ♜×b7

**a1113)** 4...♜d5 5 ♜×d5 ♜c×d8 6 ♜×b7

**a11114)** 4...a5 5 ♜g5 ♜×c4 6 ♜×b7 ♜×a2 7 ♜×c8 ♜×c8 8 ♜b2

**a111115)** 4...♜d7 5 ♜f6

**a1111116)** 4...h4 5 ♜f6 ♜×c4 6 ♜d4

**a11111117)** 4...♜f8 5 ♜f6 ♜×c4 6 ♜×b7

**a111111118)** 4...b6 5 ♜f6 ♜×c4 6 ♜c6

**a1111111119)** 4...♜e7 5 ♜×e7 ♜×c4 6 ♜×b7

**5 ♜×b7 ♜×c4**

**a1111111111)** 5...♜b8 6 ♜c6 ♜f8

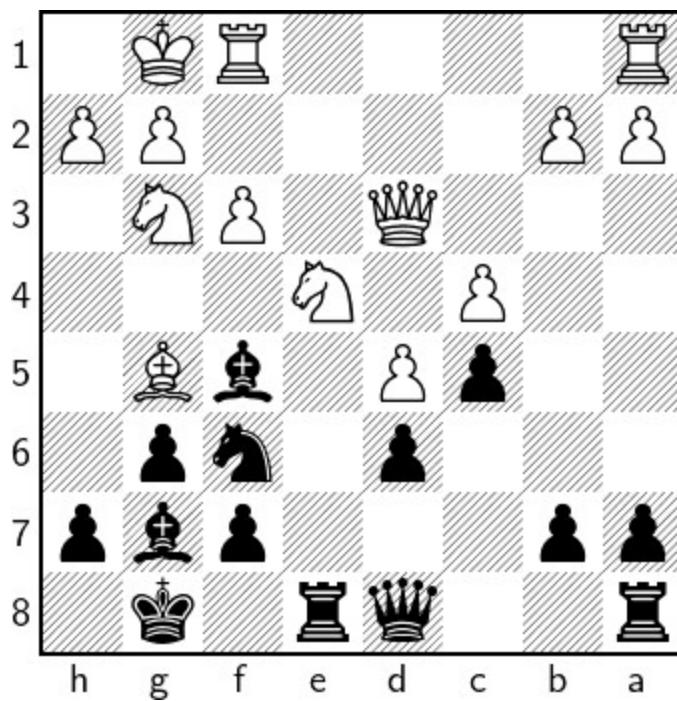
**a1111111112)** 5...♜f5 6 ♜he1 ♜×e1 7 ♜×e1 ♜b8

**a1111111113)** 5...♜c8 6 ♜×c8 ♜×c8

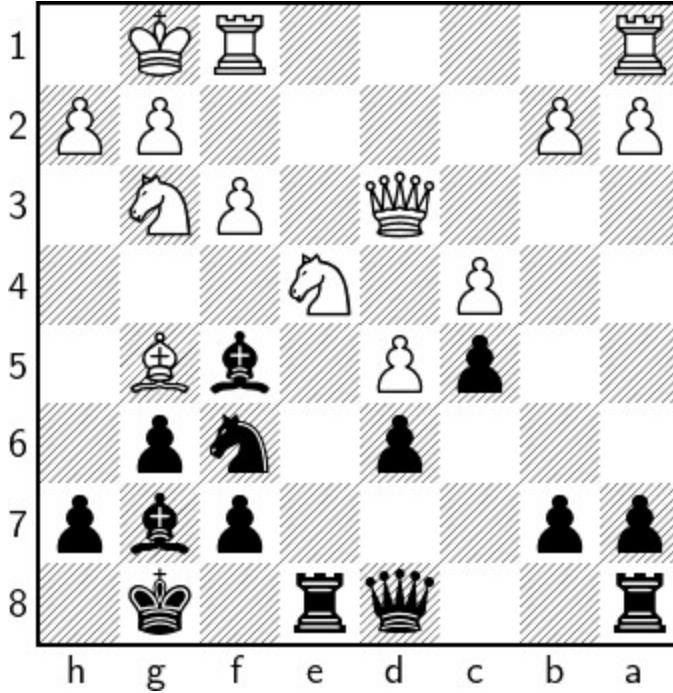
**a1111111114)** 5...d5 6 c×d5

**a1111111115)** 5...a5 6 ♜c6 ♜f8

## 1.74 Game 74



1... $\mathbb{Q} \times e4$  2  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{Q} \times g3$  3  $\mathbb{W} d2$   $\mathbb{M} e2$  4  $\mathbb{W} \times e2$   $\mathbb{Q} \times e2+$  5  $\mathbb{Q} f2$   $\mathbb{M} \times d8$  6  $\mathbb{Q} \times e2$   $\mathbb{M} e8+$



**1... $\mathbb{Q} \times e4$**

**a) 1... $\mathbb{A} \times e4$  2  $\mathbb{Q} \times e4$  h6**

**b) 1...h6 2  $\mathbb{Q} \times f5$  gxf5 3  $\mathbb{Q} \times f6+$   $\mathbb{A} \times f6$  4  $\mathbb{A} \times h6$   $\mathbb{A} \times b2$  5  $\mathbb{M} ab1$**

**c) 1... $\mathbb{M} \times e4$  2 fxe4  $\mathbb{Q} \times e4$  3  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{A} d4+$  4  $\mathbb{W} \times d4$  cxd4 5  $\mathbb{Q} \times f5$  gxf5 6  $\mathbb{A} h4$**

**d) 1... $\mathbb{Q} g4$  2  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{A} \times e4$  3  $\mathbb{Q} \times e4$**

**e) 1... $\mathbb{Q} \times d5$  2  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{A} d4+$  3  $\mathbb{Q} h1$**

**f) 1... $\mathbb{W} e7$  2  $\mathbb{Q} \times f5$  gxf5 3  $\mathbb{Q} g3$**

**g) 1...h5 2  $\mathbb{Q} \times f5$  gxf5 3  $\mathbb{Q} g3$**

**h) 1... $\mathbb{Q} h5$  2  $\mathbb{A} \times d8$   $\mathbb{Q} \times g3$  3 h\times g3  $\mathbb{A} d4+$  4  $\mathbb{Q} h2$**

i) 1... ♜h6 2 ♜xf6 ♜xe4 3 ♜xe4

a0) 1... ♛b6 2 ♜xf6 ♜xe4 3 ♜xe4

a11) 1... ♛d7 2 ♜xf6

a112) 1... ♜h3 2 g×h3

a1113) 1... ♛a5 2 ♜xf6 ♜xe4 3 ♜xe4

2 ♜×d8

a1111) 2 f×e4 ♛×g5

a11111) 2... ♜d4+ 3 ♛×d4 ♛×g5 4 ♛f2

a11112) 2... ♜×e4 3 ♜×e4 ♜d4+ 4 ♜h1

a11113) 2... ♜×e4 3 ♜×d8 ♜d4+ 4 ♜h1

a11114) 2... ♜×b2 3 ♜×d8 ♜d4+ 4 ♜h1 3 e×f5 ♜d4+

a11111) 3... ♜e3 4 ♜e4 ♛h6

a11112) 3... ♜×b2 4 ♜ae1 ♜×e1 5 ♜×e1 ♜e5

a11113) 3... ♛e3+ 4 ♛×e3 ♜×e3

a11114) 3... g×f5 4 ♜×f5 ♜×b2 5 ♜ab1

a11115) 3... ♜e5 4 ♜f3 ♜×b2

a11116) 3... ♛×f5 4 ♜×f5 g×f5 5 ♛×f5 ♜d4+ 6 ♜h1 4 ♜h1 ♜e3

a11111) 4... ♜e1 5 ♜axe1 ♜×b2 6 ♜e4

a11112) 4... ♜×b2 5 ♜ab1 ♜d4

a11113) 4... h5 5 f×g6 ♛×g6 6 ♜f5

a11114) 4... ♛e3 5 ♛c2 ♜e7

a11115) 4... ♛×g3 5 ♛×g3

a11116) 4... g×f5 5 ♜×f5 ♜×b2 6 ♜ab1

a11117) 4... ♜e2 5 ♛×e2

a11118) 4... ♛h4 5 f×g6 h×g6 5 ♛c2 ♜×g3

a11111) 5... ♜ae8 6 ♜ad1 ♛h4 7 f×g6 h×g6

a11112) 5... ♛×g3 6 h×g3 ♜×g3 7 ♛e4

a11113) 5... ♜c3 6 b×c3

a11114) 5... ♜e2 6 ♛×e2

a11115) 5... ♛h4 6 ♜f3 ♜×f3 7 g×f3 ♜e5

a11116) 5... ♜e1 6 ♜axe1 6 f×g6 (6 h×g3 ♛h5#) 6... h×g6

**a1112)** 2  $\square \times e4$   $\heartsuit \times g5$  3  $\square \times g5$   $\clubsuit \times d3$

2...  $\square \times g3$

**a1111)** 2...  $\clubsuit d4+$  3  $\heartsuit \times d4$   $c \times d4$  4  $f \times e4$   $\clubsuit \times e4$  5  $\clubsuit f6$

**a1112)** 2...  $\blacksquare a \times d8$  3  $\square \times f5$   $g \times f5$  4  $f \times e4$   $\clubsuit \times b2$  5  $\blacksquare ab1$

**a1113)** 2...  $\blacksquare e \times d8$  3  $\square \times f5$   $g \times f5$  4  $f \times e4$   $\clubsuit \times b2$  5  $\blacksquare ab1$

**a1114)** 2...  $\square f2$  3  $\heartsuit d2$   $\blacksquare a \times d8$  4  $\square \times f5$   $g \times f5$  5  $\blacksquare \times f2$

3  $\heartsuit d2$

**a111)** 3  $\heartsuit d1$   $\clubsuit d4+$  4  $\blacksquare f2$   $\square e2+$  5  $\heartsuit f1$   $\clubsuit \times f2$  6  $\heartsuit \times f2$

3...  $\blacksquare e2$

**a111)** 3...  $\square \times f1$  4  $\heartsuit \times f1$   $\blacksquare a \times d8$

**a112)** 3...  $\clubsuit d4+$  4  $\blacksquare f2$   $\clubsuit \times f2+$  5  $\heartsuit \times f2$   $\blacksquare e2+$

**a113)** 3...  $\blacksquare e \times d8$  4  $h \times g3$

**a114)** 3...  $\square e2+$  4  $\heartsuit h1$   $\blacksquare a \times d8$

**a115)** 3...  $\blacksquare a \times d8$  4  $h \times g3$

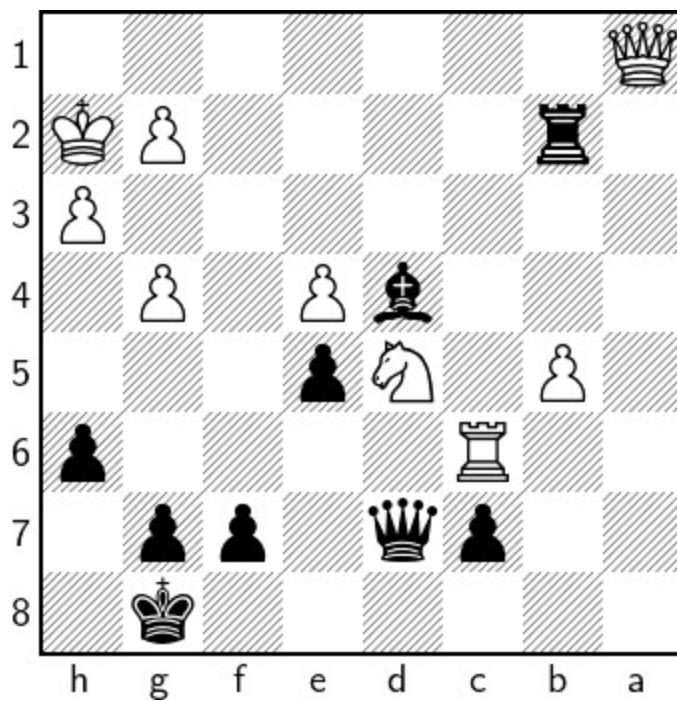
**a116)** 3...  $\blacksquare e1$  4  $\blacksquare a \times e1$   $\clubsuit d4+$  5  $\blacksquare f2$

4  $\heartsuit \times e2$   $\square \times e2+$

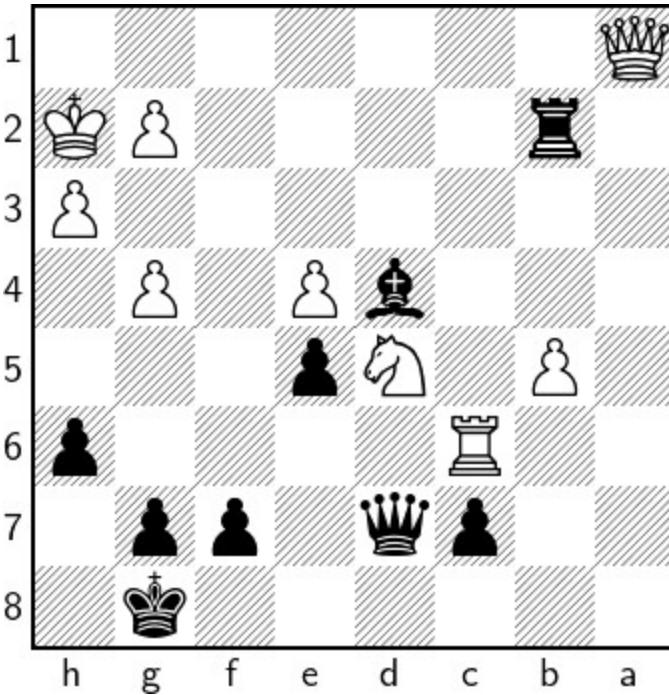
**a111)** 4...  $\clubsuit d4+$  5  $\heartsuit f2$   $\square \times f1$

**a112)** 4...  $\blacksquare \times d8$  5  $h \times g3$

## 1.75 Game 75



1...  $\mathbb{H} \times g2+$  2  $\Phi \times g2$   $\mathfrak{A} \times a1$



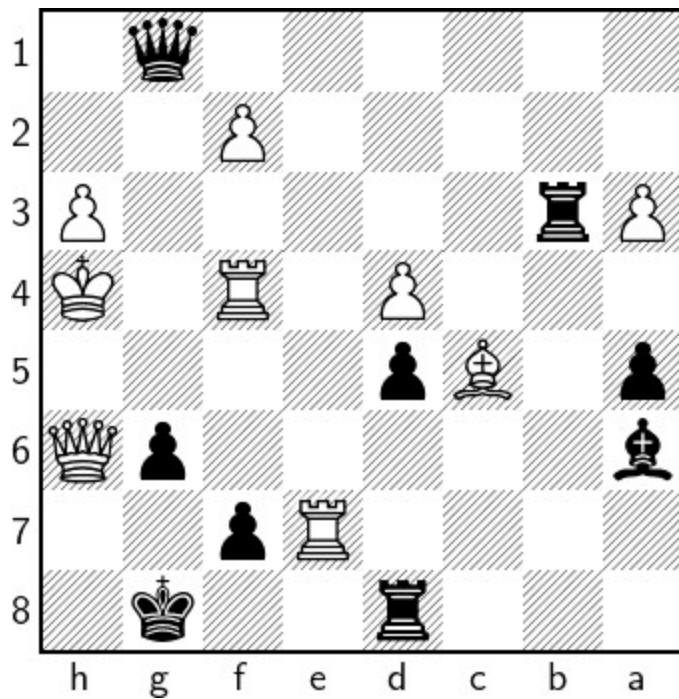
1...  $\mathbb{H} \times g2+$

- a) 1...  $\mathfrak{A} g1+$  2  $\Phi \times g1$   $\mathbb{W} \times d5$  3  $e \times d5$
  - b) 1...  $\mathbb{H} \times b5$  2  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi h7$  3  $\mathbb{H} \times h6+$   $g \times h6$  4  $\mathfrak{D} f6+$
  - c) 1...  $\mathbb{W} \times c6$  2  $b \times c6$   $\mathbb{H} \times g2+$  3  $\Phi \times g2$   $\mathfrak{A} \times a1$  4  $\mathfrak{D} \times c7$
  - d) 1...  $\mathbb{W} \times d5$  2  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi h7$  3  $e \times d5$   $\mathbb{H} \times b5$  4  $\mathbb{H} \times c7$
  - e) 1...  $\mathbb{H} f2$  2  $\mathbb{W} d1$
  - f) 1...  $\mathfrak{A} c3$  2  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi h7$  3  $\mathbb{H} \times h6+$   $g \times h6$  4  $\mathfrak{D} f6+$
  - g) 1...  $\mathbb{W} \times g4$  2  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi h7$  3  $h \times g4$
- 2  $\Phi \times g2$   $\mathfrak{A} \times a1$
- a) 2...  $h5$  3  $\mathbb{W} a8+$   $\Phi h7$  4  $\mathbb{H} h6+$

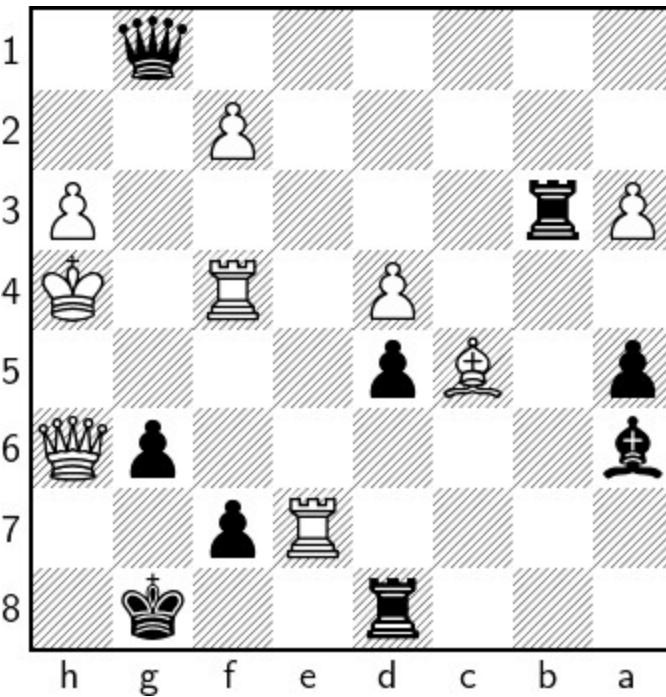
**b)** 2... ♕×g4+ 3 h×g4 ♘×a1 4 ♗×c7

**c)** 2... ♘f2 3 ♕a8+ ♔h7 4 ♗×h6+ g×h6 5 ♘f6+

## 1.76 Game 76



1...  $\mathbb{H} \times h3+$  2  $\Phi \times h3$   $\mathbb{W} h1+$  3  $\Phi g3$   $\mathbb{W} \times h6$



**1...  $\mathbb{H} \times h3+$**

- a) 1... a4 2  $\mathbb{W} g7+$   $\Phi \times g7$  3  $\mathbb{H} f \times f7+$   $\Phi g8$  4  $\mathbb{H} g7+$
- b) 1...  $\mathbb{W} g3+$  2 f×g3  $\mathbb{H} \times g3$  3  $\mathbb{H} f \times f7$   $\mathbb{H} \times h3+$  4  $\Phi \times h3$   $\mathbb{A} f1+$  5  $\mathbb{H} \times f1$
- c) 1... g5+ 2  $\mathbb{W} \times g5+$   $\mathbb{W} \times g5+$  3  $\Phi \times g5$   $\mathbb{H} \times h3$  4  $\mathbb{H} f \times f7$
- d) 1...  $\mathbb{H} g3$  2  $\mathbb{W} h7+$   $\Phi \times h7$  3  $\mathbb{H} f \times f7+$   $\Phi g8$  4  $\mathbb{H} g7+$
- e) 1...  $\mathbb{W} h1$  2  $\mathbb{W} g7+$   $\Phi \times g7$  3  $\mathbb{H} f \times f7+$   $\Phi g8$  4  $\mathbb{H} g7+$
- f) 1...  $\mathbb{W} \times f2+$  2  $\mathbb{H} \times f2$   $\mathbb{H} \times h3+$  3  $\Phi \times h3$   $\mathbb{A} f1+$  4  $\mathbb{H} \times f1$
- g) 1...  $\mathbb{W} g4+$  2  $\mathbb{H} \times g4$   $\mathbb{H} \times h3+$  3  $\Phi \times h3$   $\mathbb{A} f1+$  4  $\Phi h2$
- h) 1...  $\mathbb{W} g5+$  2  $\Phi \times g5$   $\mathbb{H} \times h3$  3  $\mathbb{W} \times h3$
- i) 1...  $\mathbb{W} h2$  2  $\mathbb{W} g7+$   $\Phi \times g7$  3  $\mathbb{H} f \times f7+$   $\Phi g8$  4  $\mathbb{H} g7+$

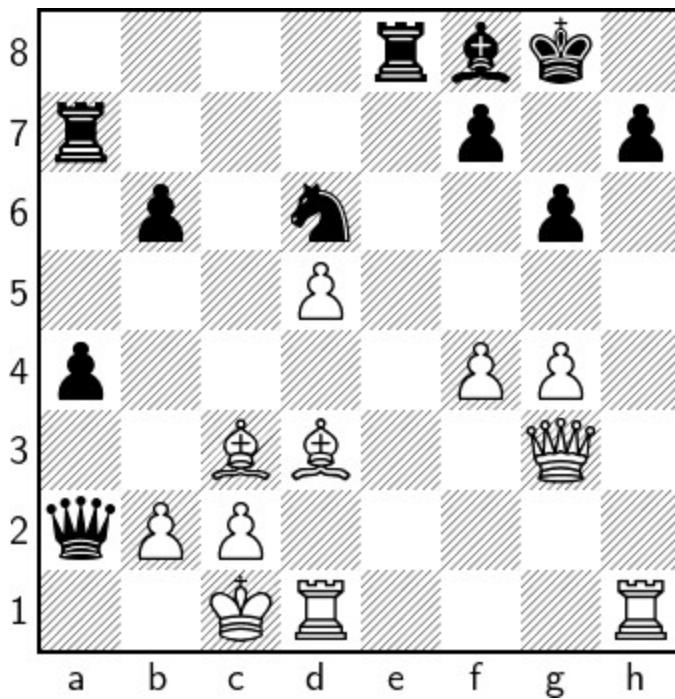
**2 ♕×h3 ♜h1+**

- a)** 2... ♟f1+ 3 ♔h4 ♜h2+ 4 ♔g5
- b)** 2... ♟c8+ 3 ♔h4 ♜h2+ 4 ♔g5
- c)** 2... ♜f1+ 3 ♔h2
- d)** 2... ♜g2+ 3 ♕×g2 ♟f1+ 4 ♔h2

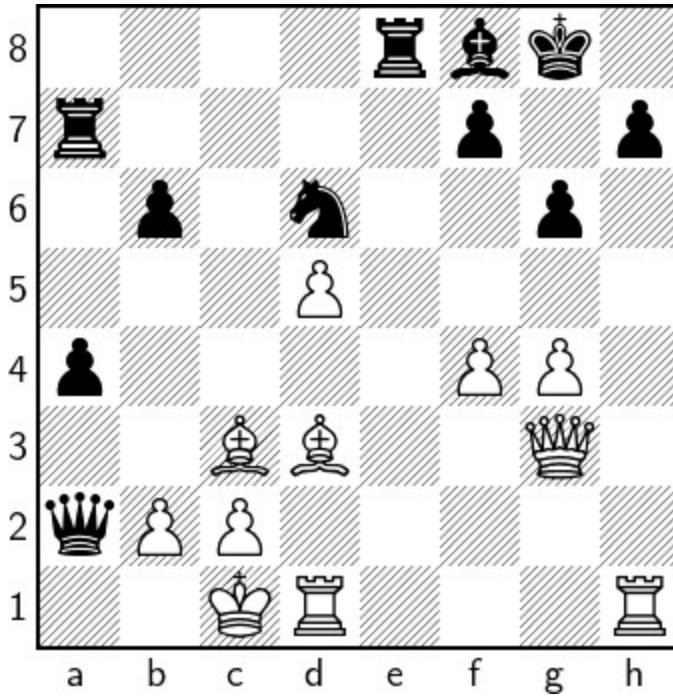
**3 ♕g3 ♜×h6**

- a)** 3... ♜g1+ 4 ♔f3 ♜d1+ 5 ♔g2
- b)** 3... ♜h3+ 4 ♕×h3

### 1.77 Game 77



1  $\mathbb{Q} \times h7$   $\mathbb{Q} \times h7$  2  $\mathbb{Q} h1+$   $\mathbb{A} h6$  3  $\mathbb{Q} \times h6+$   $\mathbb{Q} \times h6$  4  $\mathbb{W} h4\#$



1  $\mathbb{Q} \times h7$

a) 1  $\mathbb{A} \times g6$   $f \times g6$

b) 1  $\mathbb{W} h4$   $f6$  2  $\mathbb{W} \times f6$

c) 1  $f5$   $\mathbb{Q} e2$  2  $\mathbb{A} \times e2$   $\mathbb{Q} e4$

d) 1  $\mathbb{A} h8$   $\mathbb{Q} e2$  2  $\mathbb{A} \times e2$   $\mathbb{Q} e4$

e) 1  $\mathbb{W} h3$   $h6$

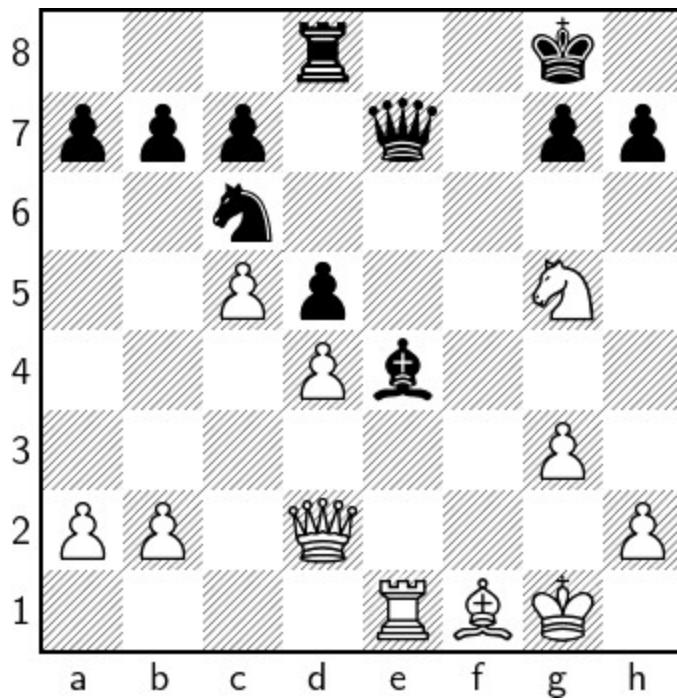
f) 1  $\mathbb{Q} d2$   $h6$

g) 1  $b3$   $\mathbb{Q} c7$

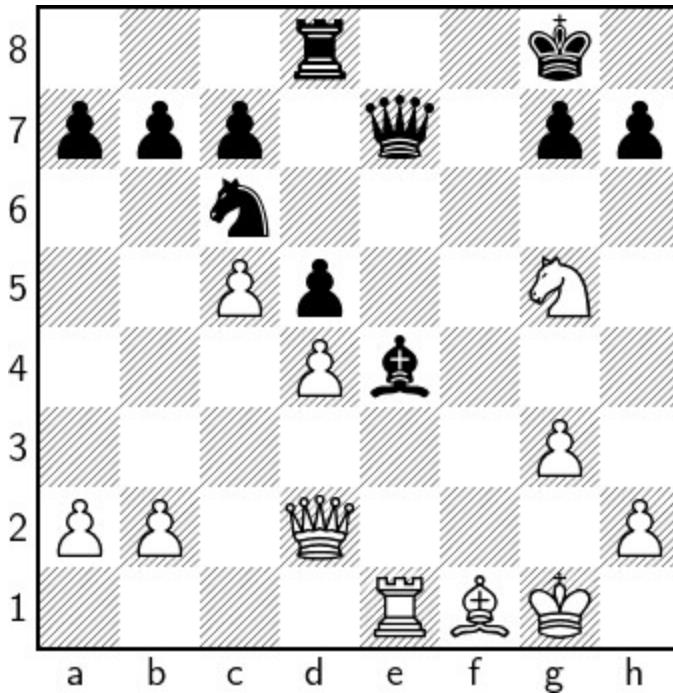
1... $\mathbb{Q} \times h7$

1... $f6$  2  $\mathbb{Q} \times a7$   $\mathbb{Q} e2$  3  $b4$

## 1.78 Game 78



1  $\mathbb{Q} \times e4$  d×e4 2  $\mathbb{A} c4+$   $\mathbb{Q} f8$  3  $\mathbb{W} f4+$   $\mathbb{Q} e8$  4  $\mathbb{A} f7+$   $\mathbb{Q} d7$  5  $\mathbb{W} f5+$   $\mathbb{W} e6$  6  $\mathbb{W} \times e6\#$



**1**  $\mathbb{Q} \times e4$

- a)** 1  $\mathbb{A} c4$   $\mathbb{Q} e5$  2  $\mathbb{A} e2$
- b)** 1  $\mathbb{Q} \times e4$  d×e4 2  $\mathbb{A} g2$
- c)** 1  $\mathbb{A} d3$   $\mathbb{Q} \times d4$
- d)** 1  $\mathbb{A} g2$   $\mathbb{Q} \times d4$  2 b4
- e)** 1  $\mathbb{Q} \times h7$   $\mathbb{Q} \times h7$
- f)** 1  $\mathbb{W} f4$   $\mathbb{Q} f8$  2  $\mathbb{Q} \times e4$  d×e4 3  $\mathbb{A} c4+$
- g)** 1  $\mathbb{Q} e6$   $\mathbb{W} \times e6$
- h)** 1  $\mathbb{A} b5$   $\mathbb{Q} \times d4$  2  $\mathbb{W} \times d4$   $\mathbb{W} \times g5$

**i) 1 ♜f7 ♛×f7**

**a0) 1 ♖h3 ♜×d4 2 ♛×d4 ♛×g5**

**1...d×e4 2 ♖c4+**

**a1) 2 d5 ♛×c5+ 3 ♜f2 ♛×d5**

**a2) 2 ♜×e4 ♛×e4 3 ♖c4+ ♕h8**

**a3) 2 ♖g2 e3**

**a4) 2 ♜×h7 ♕×h7**

**a5) 2 ♖d3 e×d3**

**a6) 2 ♛f4 ♜×d4**

**2...♕f8**

**a) 2...♕h8 3 ♜f7+**

**a1) 3 ♛f4 ♜×d4 4 ♜f7+**

**a2) 3 ♜e6 ♜×d4 4 ♜×d4 ♛×c5**

**a3) 3 ♜×h7 ♜×d4**

**a4) 3 d5 ♛×c5+ 4 ♕g2 ♛×c4 5 ♜f7+ ♕g8**

**a5) 3 ♜×e4 ♛×e4 3...♕g8 4 ♜×d8+**

**3 ♛f4+**

**a) 3 ♜e6+ ♕e8 4 ♜×d8 ♕×d8 5 ♛e3**

**b) 3 ♜×h7+ ♕e8**

**c) 3 ♛f2+ ♛f6 4 ♜×h7+ ♕e7 5 ♜×f6 g×f6 6 ♛f5**

**d) 3 ♜f7 ♜×d4**

**3...♕e8**

3... ♕f6 4 ♜xh7+

a) 4 ♜e6+ ♔e7 5 ♕x e4

b) 4 ♕xf6+ gxf6 5 ♜e6+

c) 4 ♕xc7 ♕xd4+ 5 ♔g2 ♕xc4 6 ♕f4+ ♔g8

4 ♜f7+

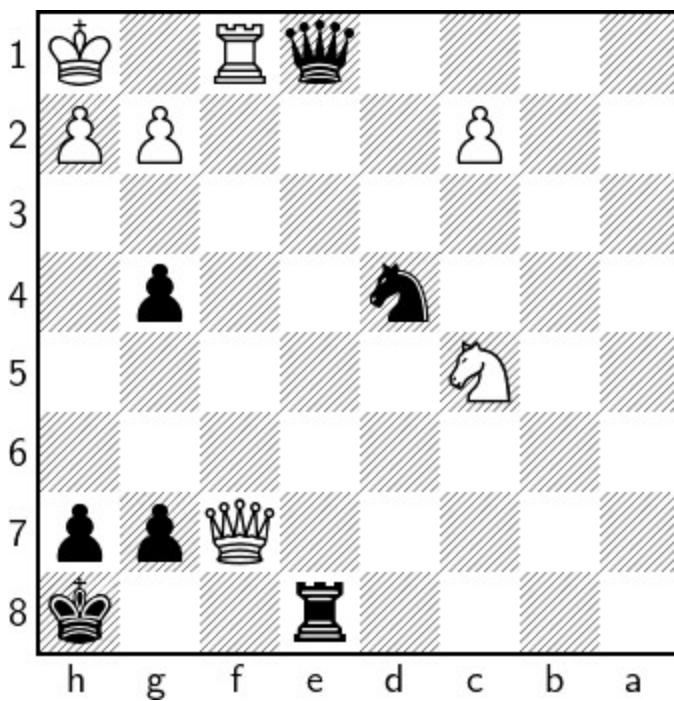
a) 4 ♕f7+ ♕xf7 5 ♜xf7+ ♔e7

b) 4 ♜e6 ♜xd4 5 ♜xd8 ♔xd8

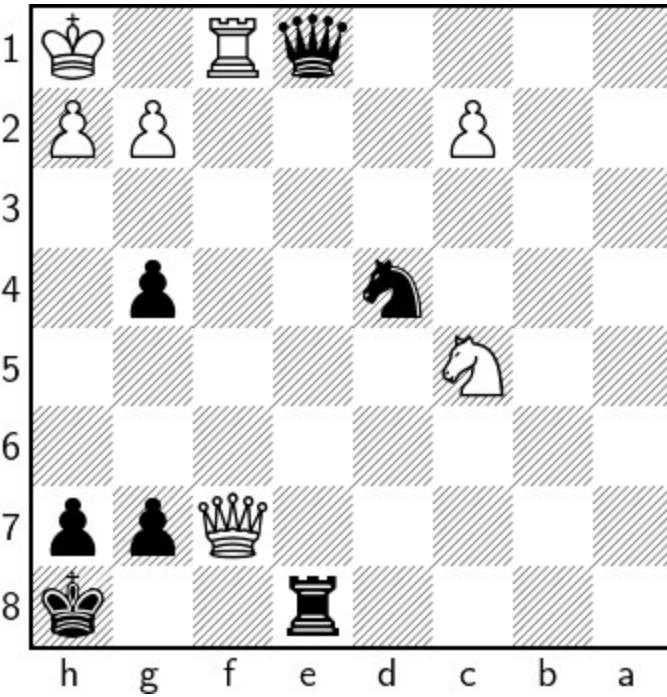
c) 4 ♜f7 ♜xd4 5 ♜d6+ cxd6 6 cxd6 ♕f6 7 ♕xf6 gxf6

d) 4 ♜xh7 ♜xd4

## 1.79 Game 79



1...  $\mathbb{Q}f3$  2  $\mathbb{W}c4$   $\mathbb{B}e2$



1...  $\mathbb{Q}f3$

a) 1...  $\mathbb{W}\times f1+$  2  $\mathbb{W}\times f1$   $\mathbb{Q}\times c2$  3  $\mathbb{Q}d3$

b) 1...  $g3$  2  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{W}\times f1+$  3  $\mathbb{W}\times f1$

c) 1...  $\mathbb{Q}f5$  2  $\mathbb{W}\times f5$

d) 1...  $\mathbb{Q}e2$  2  $\mathbb{W}\times e8\#$

e) 1...  $\mathbb{B}e7$  2  $\mathbb{W}f8\#$

f) 1...  $\mathbb{Q}\times c2$  2  $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{W}\times f1+$  3  $\mathbb{W}\times f1$

g) 1...  $\mathbb{Q}e6$  2  $\mathbb{W}\times e8+$   $\mathbb{Q}f8$  3  $\mathbb{W}\times f8\#$

h) 1...  $\mathbb{B}g8$  2  $\mathbb{B}\times e1$

i) 1...  $\mathbb{W}e2$  2  $\mathbb{W}f8+$   $\mathbb{B}\times f8$  3  $\mathbb{B}\times f8\#$

**a0)** 1...  $\mathbb{Q}f8$  2  $\mathbb{Q}\times f8\#$

**a11)** 1...  $\mathbb{Q}e7$  2  $\mathbb{Q}\times e7$

**a112)** 1...  $h6$  2  $\mathbb{Q}d3$

2  $\mathbb{Q}c4$

**a11)** 2  $\mathbb{Q}\times e8+$   $\mathbb{Q}\times e8$  3  $g\times f3$   $g\times f3$  4  $\mathbb{Q}\times f3$  (4  $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{Q}e2$  5  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}d1+$ ) 4...

$\mathbb{Q}c6$  5  $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{Q}\times c5$  6  $\mathbb{Q}f8+$

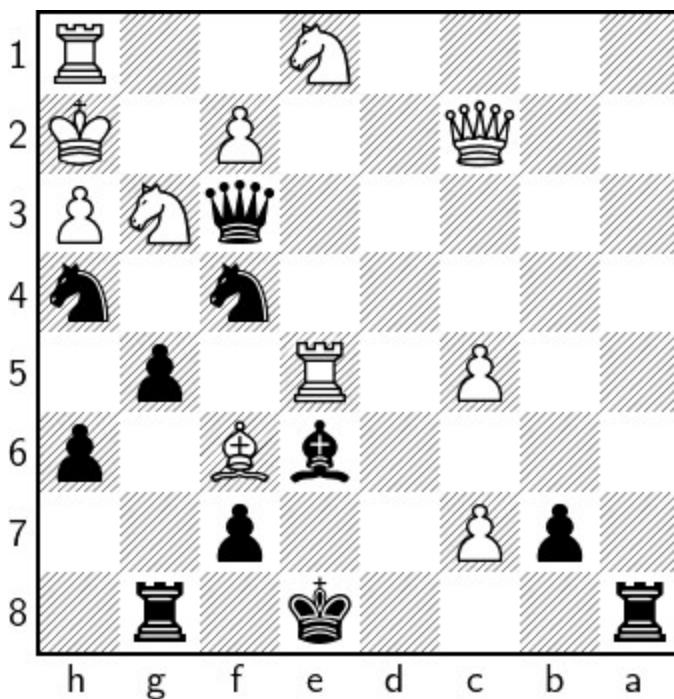
**a111)** 6  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}c4+$

**a112)** 6  $c3$   $g5$  6...  $\mathbb{Q}\times f8$

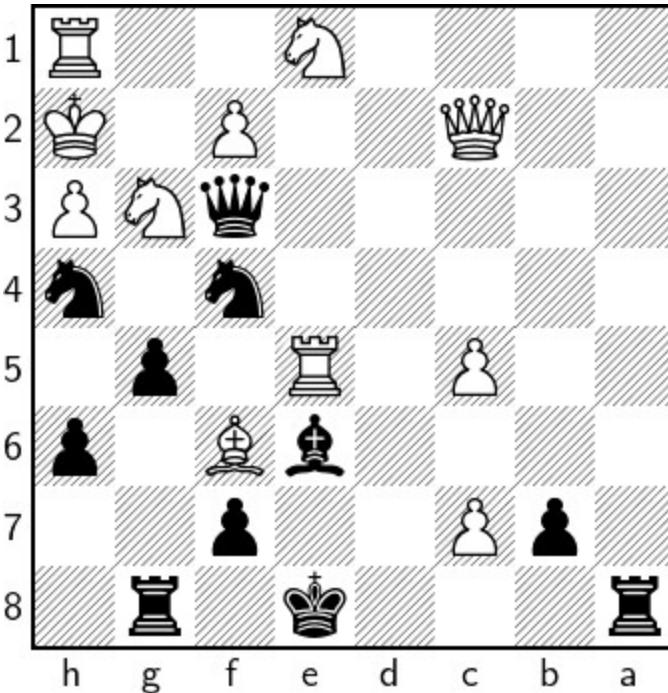
2...  $\mathbb{Q}e2$

**a1)** 2...  $\mathbb{Q}d2$

## 1.80 Game 80



1... ♕g2+ 2 ♜xg2 ♜f3#



1... ♕g2+

- a) 1... ♜fg2 2 ♛a4+ b5 3 c×b6+
- b) 1... ♛×h1+ 2 ♜×h1 ♜d7 3 ♛d2+
- c) 1... ♜a1 2 c8♕#
- d) 1... ♛×f2+ 2 ♛×f2 ♜hg6 3 ♛d4
- e) 1... ♛×g3+ 2 f×g3 ♜d7 3 ♜×e6
- f) 1... ♜hg2 2 ♛a4+ b5 3 c×b6+
- g) 1... ♜a2 2 c8♕#
- h) 1... ♜×h3 2 ♛a4+ b5 3 c×b6+
- i) 1... ♜d3 2 ♛a4+ b5 3 c×b6+

**a0)** 1... ♠e2 2 ♣a4+ b5 3 c×b6+

**a11)** 1...g4 2 ♣a4+ b5 3 c×b6+

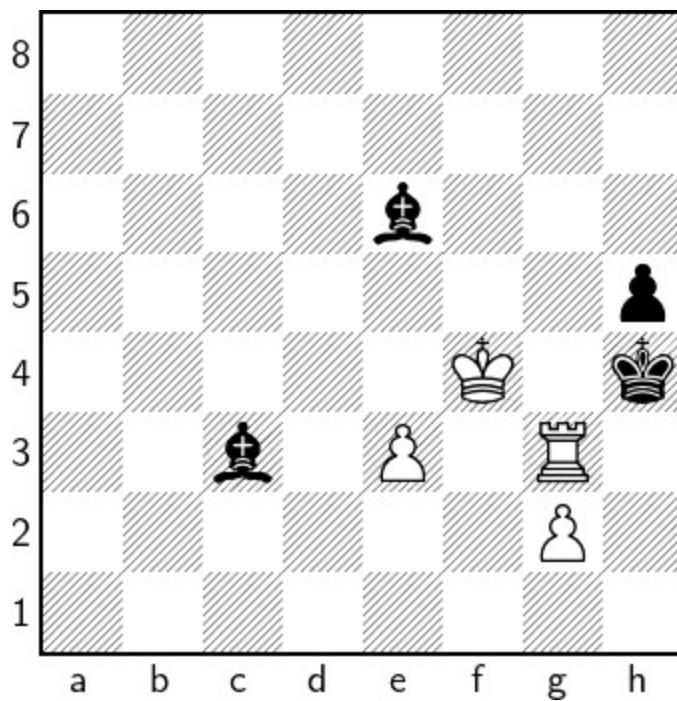
**2** ♠×g2 ♠f3#

**a11)** 2... ♠h×g2 3 ♣a4+

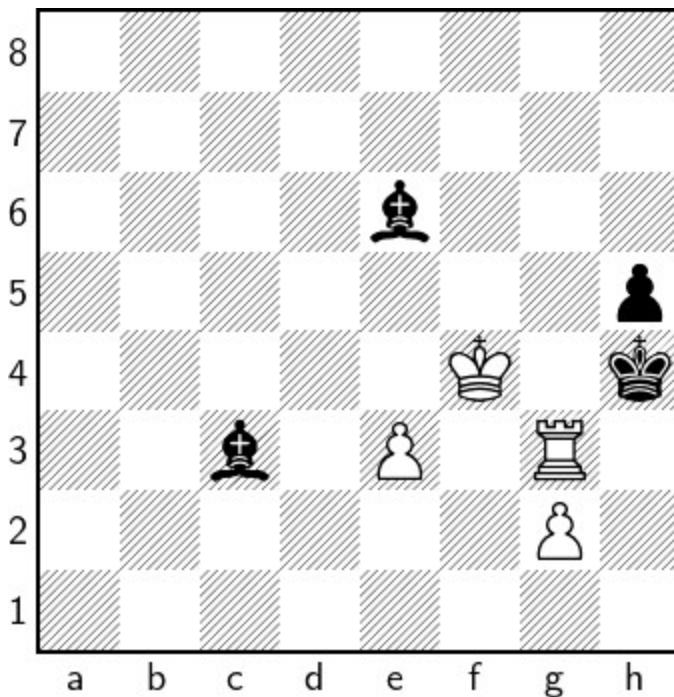
**a12)** 2... ♠f×g2 3 ♣a4+

**a13)** 2... ♠a1 3 c8 ♣#

## 1.81 Game 81



1  $\mathbb{Q}h3+$   $\mathbb{A} \times h3$  2 g3#



1  $\mathbb{Q}h3+$

a) 1  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{A}e1$  2 g3+  $\mathbb{Q}h3$  3 g4+  $\mathbb{Q}h4$  4 g5  $\mathbb{A}g4$

b) 1  $\mathbb{Q}g5$   $\mathbb{A}g4$  2  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{A}e1$

c) 1 e4  $\mathbb{A}d2+$  2  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{A}g4+$

d) 1  $\mathbb{Q}g6$   $\mathbb{A}g4$  2 e4  $\mathbb{A}d2+$

e) 1  $\mathbb{Q}g4+$  h×g4 2 g3+  $\mathbb{Q}h3$

f) 1  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{A}g4+$  2  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{A}e1+$

1...  $\mathbb{A} \times h3$  2 g3#

a) 2 g×h3  $\mathbb{A}d2$

b) 2 e4  $\mathbb{A} \times g2$

c) 2 g4 h×g4

# **Table of Contents**

[Chapter 1CT-ART 4.0 Levels 1 and 2](#)

[CT-ART 4.0 Levels 1 and 2](#)

[Game 1](#)

[Game 2](#)

[Game 3](#)

[Game 4](#)

[Game 5](#)

[Game 6](#)

[Game 7](#)

[Game 8](#)

[Game 9](#)

[Game 10](#)

[Game 11](#)

[Game 12](#)

[Game 13](#)

[Game 14](#)

[Game 15](#)

[Game 16](#)

[Game 17](#)

[Game 18](#)

[Game 19](#)

[Game 20](#)

[Game 21](#)

[Game 22](#)

[Game 23](#)

[Game 24](#)

[Game 25](#)

[Game 26](#)

[Game 27](#)

[Game 28](#)

[Game 29](#)

[Game 30](#)

[Game 31](#)

[Game 32](#)

[Game 33](#)

[Game 34](#)

[Game 35](#)

[Game 36](#)

[Game 37](#)

[Game 38](#)

[Game 39](#)

[Game 40](#)

[Game 41](#)

[Game 42](#)

[Game 43](#)

[Game 44](#)

[Game 45](#)

[Game 46](#)

[Game 47](#)

[Game 48](#)

[Game 49](#)