

Bereit?

Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



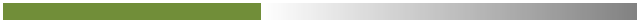
Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



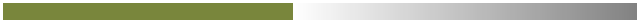
Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 1 von 10

Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?

Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 2 von 10

Ist die Division assoziativ?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 3 von 10

Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?

Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



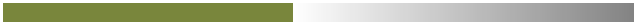
Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 4 von 10

Wie viel ist $\frac{3 : 4}{4 : 3}$?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10% ?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 6 von 10

Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



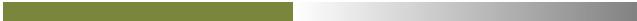
Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 7 von 10

Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



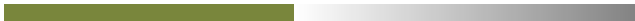
Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 8 von 10

Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 9 von 10

Ist -3 im Definitionsbereich von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



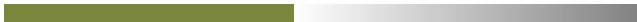
Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



Frage 10 von 10

Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$?



1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

2

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

$$\text{Nein, z.B. } 8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

6

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?

Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?

Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$

7

- 1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?
- 2 Ist die Division assoziativ?
- 3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?
- 4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?
- 5 Wie viel ist 5% von 10%?
- 6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?
- 7 Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

$$\text{Nein, z.B. } 8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$$

$$\text{Nein, denn } \frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

$$\text{Ja, denn } 3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$$

- 1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?
- 2 Ist die Division assoziativ?
- 3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?
- 4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?
- 5 Wie viel ist 5% von 10%?
- 6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?
- 7 Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$

Ja, das ist die dritte binomische Formel

- 1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?
- 2 Ist die Division assoziativ?
- 3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?
- 4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?
- 5 Wie viel ist 5% von 10%?
- 6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?
- 7 Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?
- 8

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$

Ja, das ist die dritte binomische Formel

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | |

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |
| 9 | | |

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |
| 9 | Ist -3 im Def.b. von $f(x) = \frac{1}{3+x}$? | |

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |
| 9 | Ist -3 im Def.b. von $f(x) = \frac{1}{3+x}$? | Nein, denn $f(-3)$ ist undefiniert |

1 Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$?

$$6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$$

2 Ist die Division assoziativ?

Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$

3 Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$?

Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$

4 Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

5 Wie viel ist 5% von 10%?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

6 Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$?

Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$

7 Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$?

Ja, das ist die dritte binomische Formel

8 Wie viele Lösungen hat $|x - 1| = 2$?

Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$

9 Ist -3 im Def.b. von $f(x) = \frac{1}{3+x}$?

Nein, denn $f(-3)$ ist undefiniert

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |
| 9 | Ist -3 im Def.b. von $f(x) = \frac{1}{3+x}$? | Nein, denn $f(-3)$ ist undefiniert |
| 10 | Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$? | |

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Wie viel ist $6 : 2(1 + 2)$? | $6 : 2(1 + 2) = 6 : 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ |
| 2 | Ist die Division assoziativ? | Nein, z.B. $8 : (4 : 2) = 4 \neq 1 = (8 : 4) : 2$ |
| 3 | Ist $\frac{2}{7}$ größer als $\frac{3}{9}$? | Nein, denn $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ |
| 4 | Wie viel ist $\frac{3:4}{4:3}$? | $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ |
| 5 | Wie viel ist 5% von 10%? | $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ |
| 6 | Gilt $3^{-2} = \frac{1}{9}$? | Ja, denn $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$ |
| 7 | Gilt $(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$? | Ja, das ist die dritte binomische Formel |
| 8 | Wie viele Lösungen hat $ x - 1 = 2$? | Zwei, nämlich $x = 3$ und $x = -1$ |
| 9 | Ist -3 im Def.b. von $f(x) = \frac{1}{3+x}$? | Nein, denn $f(-3)$ ist undefiniert |
| 10 | Wie viel ist $\sum_{i=1}^4 i$? | $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ |