

1 工夫して計算しましょう。

$$(1) 25 \times 4 \times 7 = 100 \times 7 = \mathbf{700} \quad (25 \times 4 = 100 \text{ を先に計算})$$

$$(2) 99 \times 8 = (100 - 1) \times 8 = 800 - 8 = \mathbf{792} \quad (\text{分配法則を使う})$$

$$(3) 37 \times 3 + 37 \times 7 = 37 \times (3 + 7) = 37 \times 10 = \mathbf{370} \quad (\text{分配法則を逆に使う})$$

2 1つの式に表して、答えを求めましょう。

$$(1) \text{式} : 120 \times 3 + 40 \times 5 = 360 + 200 = 560$$

答え：560円

$$(2) \text{式} : 1200 - 150 \times 6 = 1200 - 900 = 300$$

答え：300円

3 □に当てはまる数を求めましょう。

$$(1) (\square + 5) \times 4 = 32$$

$$\square + 5 = 32 \div 4 = 8$$

$$\square = 8 - 5 = \mathbf{3}$$

$$(2) 48 \div (\square - 2) = 6$$

$$\square - 2 = 48 \div 6 = 8$$

$$\square = 8 + 2 = \mathbf{10}$$

解説：□を求めるには、逆算を使います。かけ算の逆はわり算、たし算の逆はひき算です。