

## ① 工夫して計算しましょう。

- (1)  $25 \times 4 \times 7 = 100 \times 7 = 700$  (25 × 4 = 100 を先に計算)  
(2)  $99 \times 8 = (100 - 1) \times 8 = 800 - 8 = 792$  (分配法則を使う)  
(3)  $37 \times 3 + 37 \times 7 = 37 \times (3 + 7) = 37 \times 10 = 370$  (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) 式 :  $120 \times 3 + 40 \times 5 = 360 + 200 = 560$   
答え : 560 円  
(2) 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)  $(\square + 5) \times 4 = 32$   
 $\square + 5 = 32 \div 4 = 8$   
 $\square = 8 - 5 = 3$   
(2)  $48 \div (\square - 2) = 6$   
 $\square - 2 = 48 \div 6 = 8$   
 $\square = 8 + 2 = 10$

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。