

3

計算の順序

解答と解説

解答

①

- (1) 20
- (2) 50
- (3) 100
- (4) 36
- (5) 5
- (6) 2
- (7) 1200
- (8) 56
- (9) 9
- (10) 4

②

- (1) 254
- (2) 87
- (3) 20
- (4) 23
- (5) 480
- (6) 32
- (7) 2
- (8) 112
- (9) 8
- (10) 270

解説

* 計算の順序

- ふつうは、左から順に計算する。
- () のある式は、() の中を先に計算する。
- かけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算する。

- () のある式は、() の中を先に計算する。

① (1) $100 - (52 + 28)$ (5) $80 \div (7 + 9)$
 $= 100 - \underline{80}$ $= 80 \div \underline{16}$
 $= 20$ $= 5$

(7) $(23 + 7) \times 40$
 $= \underline{30} \times 40$
 $= 1200$

- かけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算する。

② (1) $14 + 6 \times 40$ (4) $30 - 28 \div 4$
 $= 14 + \underline{240}$ $= 30 - \underline{7}$
 $= 254$ $= 23$

(5) $5 \times 80 + 16 \times 5$
 $= \underline{400} + \underline{80}$
 $= 480$

- () の中も、かけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算する。

(7) $(24 \times 2 + 2) \div 25$
 ① 24×2
 ② $24 \times 2 + 2$
 ③ $(24 \times 2 + 2) \div 25$

(8) $(92 - 45 \times 2) \times 56$
 ① 45×2
 ② $92 - 45 \times 2$
 ③ $(92 - 45 \times 2) \times 56$

(9) $(15 + 54 \div 6) \div 3$
 ① $54 \div 6$
 ② $15 + 54 \div 6$
 ③ $(15 + 54 \div 6) \div 3$

(10) $(56 \div 2 - 18) \times 27$
 ① $56 \div 2$
 ② $56 \div 2 - 18$
 ③ $(56 \div 2 - 18) \times 27$