

57

四則の混じった計算

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

次の計算をなさい。

$$(1) 45 \div (-3)^2 \quad \text{①累乗のあるときは、累乗を先に計算する。}$$

$$= 45 \div 9$$

$$= \underline{5} \quad \rightarrow 29 \text{へ}$$

問1 次の計算をなさい。

$$(1) 18 \div (-3)^2$$

$$= 18 \div 9$$

$$= 2 \quad \underline{\text{答. } 2}$$

$$(2) 20 \div (-2)^2$$

$$= 20 \div 4$$

$$= 5 \quad \underline{\text{答. } 5}$$

$$(3) -3^2 \times (-2)$$

$$= -9 \times (-2)$$

$$= 18 \quad \underline{\text{答. } 18}$$

$$(4) 36 \div (-2)^2$$

$$= 36 \div (-4)$$

$$= -9 \quad \underline{\text{答. } -9}$$

● 例題 2 ●

次の計算をなさい。

$$(1) 9 + 3 \times (-5) \quad \text{②加減と乗除のあるときは、乗除の計算を先にする。}$$

$$= 9 - 15$$

$$= \underline{-6} \quad \rightarrow 29 \text{へ}$$

問2 次の計算をなさい。

$$(1) 3 - 2 \times 4$$

$$= 3 - 8$$

$$= -5 \quad \underline{\text{答. } -5}$$

$$(2) 5 + 4 \times (-3)$$

$$= 5 - 12$$

$$= -7 \quad \underline{\text{答. } -7}$$

$$(3) 3 + 28 \div (-4)$$

$$= 3 - 7$$

$$= -4 \quad \underline{\text{答. } -4}$$

$$(4) -7 - 48 \div (-8)$$

$$= -7 + 6$$

$$= -1 \quad \underline{\text{答. } -1}$$

● 例題 3 ●

次の計算をなさい。

$$(1) 3 \times 7 + 4 \times (-5) \quad \text{③加減と乗除のあるときは、乗除の計算を先にする。}$$

$$= 21 - 20$$

$$= \underline{1} \quad \rightarrow 29 \text{へ}$$

問3 次の計算をなさい。

$$(1) 3 \times 4 - 2 \times 9$$

$$= 12 - 18$$

$$= -6 \quad \underline{\text{答. } -6}$$

$$(2) -7 \times 3 + (-4) \times (-5)$$

$$= -21 + (+20)$$

$$= -1 \quad \underline{\text{答. } -1}$$

$$(3) 32 \div (-4) + 3 \times 9$$

$$= -8 + 27$$

$$= 19 \quad \underline{\text{答. } 19}$$

$$(4) -36 \div (-9) + 42 \div (-7)$$

$$= 4 + (-6)$$

$$= -2 \quad \underline{\text{答. } -2}$$

● 例題 4 ●

次の計算をなさい。

$$(1) 7 + \{5 + (-6)\} \times 3 \quad \text{④かっこのあるときは、かっこの中を先に計算する。}$$

$$= 7 + (-1) \times 3$$

$$= 7 + (-3)$$

$$= \underline{4} \quad \rightarrow 29 \text{へ}$$

問4 次の計算をなさい。

$$(1) 8 + 3 \times (3 - 5)$$

$$= 8 + 3 \times (-2)$$

$$= 8 + (-6)$$

$$= 2 \quad \underline{\text{答. } 2}$$

$$(2) 6 - 4 \times (5 - 7)$$

$$= 6 - 4 \times (-2)$$

$$= 6 + 8$$

$$= 14 \quad \underline{\text{答. } 14}$$

$$(3) -3 + (7 - 13) \div 2$$

$$= -3 + (-6) \div 2$$

$$= -3 + (-3)$$

$$= -6 \quad \underline{\text{答. } -6}$$

$$(4) 8 + \{4 + (-6)\} \times 4$$

$$= 8 + (-2) \times 4$$

$$= 8 + (-8)$$

$$= 0 \quad \underline{\text{答. } 0}$$