

## 式の値 計算問題

①  $x = 2$ 、 $y = -3$ のとき、次の式の値を求めなさい。

$$3(x - 2y) + 2(x + 4y)$$

(大分)

②  $a = 4$ 、 $b = -9$ のとき、 $(18a^2 - 6ab) \div 3a$ の式の値を求めなさい。

(静岡)

③  $a = \frac{2}{5}$ のとき、 $3(2a - 1) - (a - 5)$ の値を求めなさい。

(福島)

④  $a = 2$ 、 $b = 5$ のとき、 $a^2 + ab$ の値を求めなさい。

(長崎)

⑤  $a = 4$ 、 $b = -5$ のとき、 $4a - b^2$ の値を求めなさい。

(三重)

⑥  $a = 3$ 、 $b = -4$ のとき、 $ab^2 \div 2b$ の値を求めなさい。

(北海道)

⑦  $a = \frac{3}{2}$ 、 $b = -\frac{1}{3}$ のとき、式 $6ab \div (-3a^2) \times 9a^2b$ の値を求めなさい。

(佐賀)

# 式の値 計算問題 解答

---

- ① 4
- ② 42
- ③ 4
- ④ 14
- ⑤ -9
- ⑥ -6
- ⑦ -3

## ●ポイントの確認

ヒロ：じっくり取り組めば確実に得点できるタイプの問題なので、  
本番の入試では失点しないよう気を付けたい。