

# 数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



正の数・負の数 A

組

番

名前

## 基礎の確認

1 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(1) 次の計算をなさい。

①  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

②  $\frac{5}{7} - \frac{3}{5}$

③  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$

(2) 6と15の最小公倍数を求めなさい。

(3) 下の□に当てはまる数を求めなさい。

$$18 : 10 = 9 : \square$$

2 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(1) 次の計算をなさい。

①  $8 - (-7)$

②  $4 - 2 \times (-3)$

③  $2 \times (-5)^2$

(2) -5の絶対値を書きなさい。

(3) -10より大きい負の整数を1つ書きなさい。

**3**

次の（１）から（５）までの各問いに答えなさい。

（１）次の計算をしなさい。

①  $\frac{3}{7} - \frac{3}{5}$

②  $-4 \times (7 - 10)$

③  $27 \div (-3^2)$

（２）次の**ア**から**オ**までの数の中から自然数をすべて選びなさい。**ア**     $-4$         **イ**     $0$         **ウ**     $1$         **エ**     $3$         **オ**     $3.6$ （３） $-3$ と $-4$ の大小関係を不等号を用いて表しなさい。

（４）次の数を小さい順に並べなさい。

 $-3$          $0$          $-0.02$          $-2.5$          $-\frac{1}{10}$          $-5$ 

（５）絶対値が４より小さい整数をすべて書きなさい。

（６） $-4$ の逆数を答えなさい。

# 数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



正の数・負の数 A

組

番

名前

## 基礎の確認

1 次の (1) から (3) までの各問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{4}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{9}{10}$$

(2) 6 と 15 の最小公倍数を求めなさい。

30

(3) 下の□に当てはまる数を求めなさい。

$$18 : 10 = 9 : \square$$

5

2 次の (1) から (3) までの各問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad 8 - (-7)$$

$$= 15$$

$$\textcircled{2} \quad 4 - 2 \times (-3)$$

$$= 10$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times (-5)^2$$

$$= 50$$

(2) -5 の絶対値を書きなさい。

5

(3) -10 より大きい負の整数を1つ書きなさい。

-1 から -9 までの整数ならどれでも正解

**3** 次の（１）から（５）までの各問いに答えなさい。

（１）次の計算をしなさい。

①  $\frac{3}{7} - \frac{3}{5}$       ②  $-4 \times (7 - 10)$       ③  $27 \div (-3^2)$

$= -\frac{6}{35}$        $= 12$        $= -3$

（２）次の**ア**から**オ**までの数の中から自然数をすべて選びなさい。

**ア**     $-4$       **イ**     $0$       **ウ**     $1$       **エ**     $3$       **オ**     $3.6$

**ウ** , **エ**

（３） $-3$  と  $-4$  の大小関係を不等号を用いて表しなさい。

$-3 > -4$

（４）次の数を小さい順に並べなさい。

$-3$        $0$        $-0.02$        $-2.5$        $-\frac{1}{10}$        $-5$

$-5$      $-3$      $-2.5$      $-\frac{1}{10}$      $-0.02$      $0$

（５）絶対値が４より小さい整数をすべて書きなさい。

$-3$  ,  $-2$  ,  $-1$  ,  $0$  ,  $1$  ,  $2$  ,  $3$

（６） $-4$  の逆数を答えなさい。

$-\frac{1}{4}$