

# 正の数・負の数（加法，減法⑤）

組 番 名前 \_\_\_\_\_

1 次の計算をしなさい。

①  $3-12$   
 $= -9$

②  $(-9)-5$   
 $= -14$

③  $10-(-12)$   
 $= 22$

④  $-15-(-5)$   
 $= -10$

⑤  $-12-(-35)$   
 $= 23$

⑥  $1.1-3$   
 $= -1.9$

⑦  $-3.6-(-5.3)$   
 $= 1.7$

⑧  $-\frac{2}{9}-\frac{1}{6} = -\frac{4}{18}-\frac{3}{18}$   
 $= -\frac{7}{18}$

⑨  $\frac{2}{5}-\left(-\frac{3}{4}\right) = \frac{8}{20}+\frac{15}{20}$   
 $= \frac{23}{20}$

2 次の式の項を答えなさい。

①  $-5+3-7$   
 $= -9$

②  $\underline{9-10-1+4}$   
 $= -1+3$   
 $= 2$

3 次の問いに答えなさい。

① 数直線で、 $-2$ からの距離が3である数をすべて求めなさい。

$-5, 1 \dots$

② 絶対値が4.5以下で、 $+2$ より小さい数をすべて求めなさい。

$-4, -3, -2, -1, 0, 1 \dots$

4 次の問いに答えなさい。

① BはAより身長が7cm高く、CはBより身長が-3cm低い。Cの身長が160cmのとき、Aの身長は何cmですか。

A 150cm  
B 157cm  $\downarrow +7$   
C 160cm  $\downarrow +3$

3cm高い

150cm ;

② 3つの異なる数○、△、□で、○と□は絶対値が等しく、△は□より-3大きい。△が2のとき、○を求めなさい。



$-5$