

正の数・負の数（加法・減法④）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

① $(-7) - 8$

$= -15$

② $13 - (-18)$

$= 31$

③ $(-12) - (-12)$

$= 0$

④ $0 - 17$

$= -17$

⑤ $(-8) - 8$

$= -16$

⑥ $0 - (-22)$

$= 22$

2 次の計算をしなさい。

① $-2.2 - (-2.7)$

$= 0.5$

② $4.6 - 3.5$

$= 1.1$

③ $-7.4 - (-2.4)$

$= -5$

④ $-\frac{2}{3} - \left(-\frac{5}{4}\right) = -\frac{8}{12} + \frac{15}{12}$
 $= \frac{7}{12}$

⑤ $-\frac{1}{6} - \frac{1}{2} = -\frac{1}{6} - \frac{3}{6}$
 $= -\frac{4}{6}$
 $= -\frac{2}{3}$

⑥ $-\frac{5}{7} - \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{10}{14} + \frac{7}{14}$
 $= -\frac{3}{14}$

3 次の問いに答えなさい

① -2 より -6 小さい数を求めなさい。

-6 小さい $\rightarrow +6$ 大きい 4

② $-\frac{7}{2}$ より小さい整数の中で、もっとも大きい整数を求めなさい。

$-\frac{7}{2} = -3.5$ -4

③ -7 以上の負の整数で、絶対値が 5 より大きい数をすべて答えなさい。

$-6, -7$

④ 数直線で、 -2 と 8 のちょうど真ん中にある数を求めなさい。

3

⑤ 2つの数 $-\frac{5}{2}$ と -1.3 の間に整数は何個ありますか。

$-\frac{5}{2} = -2.5$ 1個