

正の数・負の数（加法）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

① $(+5) + (+8)$

$$= 5 + 8 = \underline{13}$$

② $(-4) + (-2)$

$$= -4 - 2 = \underline{-6}$$

③ $(-12) + 0$

$$= \underline{-12}$$

④ $(+7) + (-3)$

$$= 7 - 3 = \underline{-4}$$

⑤ $(-10) + (+6)$

⑥ $(+9) + (-14)$

⑦ $(-13) + (-18)$

$$= -13 - 18 = \underline{-31}$$

⑧ $(-27) + (+15)$

$$= -27 + 15 = \underline{-12}$$

⑨ $(-15) + (+15)$

$$= -15 + 15 = \underline{0}$$

2 次の計算をしなさい。

① $\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{4}{5}\right)$

$$= -\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \underline{-\frac{6}{5}}$$

② $\left(+\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{1}{4}\right)$

$$= \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \underline{\frac{1}{2}}$$

③ $\left(+\frac{5}{12}\right) + \left(-\frac{11}{12}\right)$

$$= \frac{5}{12} - \frac{11}{12} = -\frac{6}{12} = \underline{-\frac{1}{2}}$$

④ $(+6.2) + (+3.7)$

$$= 6.2 + 3.7 = \underline{9.9}$$

⑤ $(-5.6) + (-2.8)$

$$= -5.6 - 2.8 = \underline{-8.4}$$

⑥ $(-24.5) + (+12.7)$

$$= -24.5 + 12.7 = \underline{-11.8}$$

3 絶対値が4より小さい整数について、次の問いに答えなさい。

① 絶対値がもっとも大きい数をすべて答えなさい。

$$\underline{-3, 3}$$

② 負の整数の和を求めなさい。

$$(-3) + (-2) + (-1) = -3 - 2 - 1 = \underline{-6}$$

③ すべての整数の和を求めなさい。

$$(-3) + (-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 = \underline{0}$$