

1 次の問いに答えなさい。

(4) 次の説明の空らんにあてはまるもっとも適切なものを書きなさい。

- ・ 3°C よりも 5°C 低い温度は あ $^{\circ}\text{C}$ である。
- ・ 2つの負の数どうしでは、 い が小さいほうが大きい。
- ・ $+2$ 、 -3 、 -1 の大小を不等号を用いて表すと う となる。
- ・ $1-2+5-6$ という式でいちばん最後の項は え である。
- ・ $(+2) \times (-5) = (-5) \times (+2)$ を例に、ある計算法則を説明しようとしている、その計算法則名は お である。
- ・ 100 万は 10 の か 乗である。
- ・ 2つの整数の四則のうちで、その結果が整数とは限らないのは き である。この問いには漢字で答えなさい。

(5) 次の用語の意味を指示に従って説明しなさい。

用語…逆数

指示…「 のとき、一方の数を他方の数の逆数という」の

内のみを6文字以上9文字以下で答える。解答らんの1マスに1字を書きなさい。余ったマスはそのままにしておきなさい。

3 次の計算をしなさい。

(1) $(+8) + (-10)$

(2) $(-5) - (-9)$

(3) $-4 - 3$

(4) $(-4) \times (-5)$

(5) $-45 \div (-9)$

(6) $\frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

(7) $13 + (-5) - (-6) - 7$

(8) $24 \div (-4) \times (-3)$

(9) $(-8) \div \left[-\frac{4}{5} \right]$