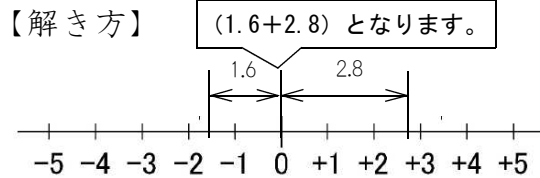


〔数学〕中1 組 番 氏名

1 (1)  $4.4 \text{ } ^\circ\text{C}$



$$\begin{aligned} & 2.8 - (-1.6) \\ &= 2.8 + 1.6 \\ &= 4.4 \end{aligned}$$

1 (2)  $8.9 \text{ } ^\circ\text{C}$

【解き方】

$$\begin{aligned} & 2.6 - (-6.3) \\ &= 2.6 + 6.3 \\ &= 8.9 \end{aligned}$$

1 (3)  $(+2) - (-3)$

1 (4) イ

2 (1)  $-18$

【解き方】

$$\begin{aligned} & (-3^2) \times 2 \\ &= -(3 \times 3) \times 2 \\ &= -9 \times 2 \\ &= -18 \end{aligned}$$

2 (2)  $-50$

【解き方】

$$\begin{aligned} & 2 \times (-5^2) \\ &= 2 \times \{-(5 \times 5)\} \\ &= 2 \times (-25) \\ &= -50 \end{aligned}$$

2 (3)  $17$

【解き方】

$$\begin{aligned} & 5 + \{(-4) \times (-3)\} \\ &= 5 + (+12) \\ &= 17 \end{aligned}$$

2 (4)  $14$

【解き方】

$$\begin{aligned} & -4 + \{(-6) \times (-3)\} \\ &= -4 + (+18) \\ &= 14 \end{aligned}$$

3 (1)  $a$

(2)  $-b \times c$  が正の数になり、計算の結果は、正の数 + 正の数で、正の数になる。

一段落目の「 $a$  が  $-5$  のとき、 $c$  は  $6$  となり、 $-b \times c$  が負の数になり、計算の結果は、負の数 + 負の数で、負の数になる」をもとにして考えることが大切です。

「 $-b \times c$  が正の数になること」、「計算の結果が正の数 + 正の数で正の数になること」の2つを書いていけば正答とします。