

(解答) ⑧

$$\begin{aligned} \text{た③} \quad & -(-5) & & -(+2) \\ & = (-1) \times (-5) & & = (-1) \times (+2) \\ & = 5 & & = -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{問8} \quad & (-1) \times 6 & & (-1) \times 8 & & \xrightarrow{\text{大きい}} \\ & = -6 & & = -8 & & \begin{array}{c} + \quad - \\ -8 \quad -6 \end{array} \\ & & & & & \begin{array}{c} \bullet \\ -8 < -6 \end{array} \\ & & & & & \begin{array}{c} \bullet \\ 0 \end{array} \end{aligned}$$

-6の方が"原点に近い"

A. $(-1) \times 8 < (-1) \times 6$

問9 $a \times 0 = 0$ 東に向かって時速 $a \text{ km/h}$ の時間歩いたとき、現在の位置からの移動は 0 km 。

$0 \times a = 0$ 東に向かって時速 0 km/h の時間歩いたとき、現在の位置からの移動は 0 km 。

$$\begin{aligned} \text{た④} \quad & (1) \quad (-5) \times 17 \times (-2) & & (2) \quad (-4) \times (-9) \times 25 \\ & = 17 \times (-5) \times (-2) & & = (-9) \times (-4) \times 25 \\ & = 17 \times 10 & & = (-9) \times (-100) \\ & = 170 & & = 900 \end{aligned}$$

ひっ算をしない方法

$$\begin{aligned} \text{問10} \quad & (1) \quad 3 \times (-125) \times (-8) & & (2) \quad (-12) \times 45 \times \frac{1}{6} \\ & = 3 \times 1000 & & = 45 \times (-12) \times \frac{1}{6} \\ & = 3000 & & = 45 \times (-2) \\ & & & = -90 \end{aligned}$$

先にどのの乗法を計算するか "あたり" をつけよう!

(予測) (1) 5の倍数と2の倍数 (2) 6の倍数と $\frac{1}{6}$
10の倍数 約分