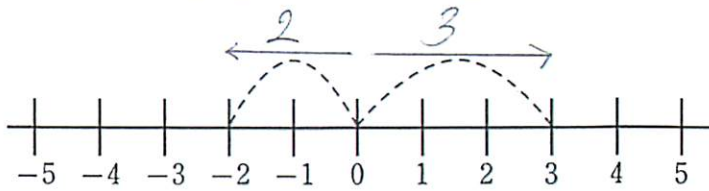


今日のポイント

絶対値・・・数直線上で、0からある数までの距離



例：①0→3までの距離は3なので、
3の絶対値は3

②0→-2までの距離は2なので、
-2の絶対値は2

問：次の数の絶対値を答えましょう。

- (1) 5 (2) -3 (3) -0.5 (4) $\frac{3}{2}$ (5) -1

[2年生]

② 数 × 多項式の計算 (教科書 P19 例1)

$$\begin{aligned} & \textcircled{5} (2a + 3b) \\ & = 5 \times 2a + 5 \times 3b \\ & = 10a + 15b \end{aligned}$$

① 分配法則をいっしょに。
() には必ず

② 計算した式を
簡単にする。

★ 分配法則

$$a \times (b + c) = ab + ac$$

問：次の計算をしよう。

- ① $-4(2a - 3b)$ ② $(12x - 16y) \times \frac{1}{4}$

【3年 数学】

★ 分配法則を利用した計算ができるようになろう ④ ★ (教科書 P15 の例4)

例 $(12x^2 + 8xy) \div \frac{4}{3}x = (12x^2 + 8xy) \times \frac{3}{4x}$

$$\begin{aligned} & = 12x^2 \times \frac{3}{4x} + 8xy \times \frac{3}{4x} \\ & = 9x + 6y \end{aligned}$$

point: わり算はかけ算になおす!

$\div \frac{4}{3}x$ は、 $\div \frac{4x}{3}$ であるから、
かけ算にすると、 $\times \frac{3}{4x}$ になります。

↓
分配法則を使って、計算します。

問 次の計算をしましょう。

- (1) $(6x^2 + 3xy) \div \frac{3}{2}x =$ (2) $(6x^2 - 4xy) \div \frac{2}{5}x =$