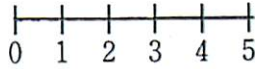
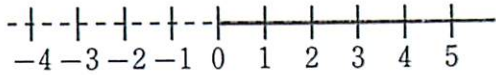


今日のポイント

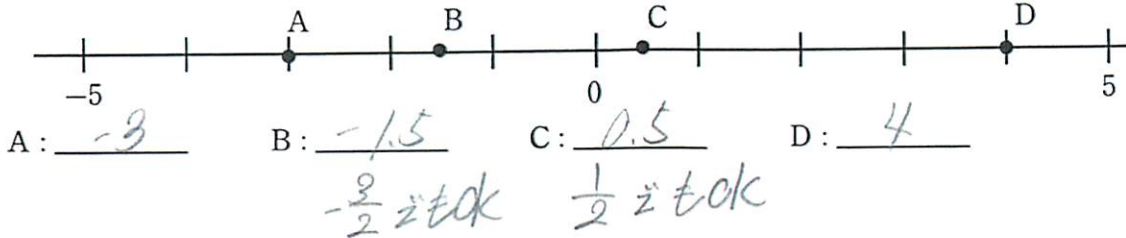


数直線では、0より大きい数（正の数）は、0より右のほうにのばしていきます。



同じように、0より小さい数（負の数）は、0より左のほうにのばしていきます。

問：下の数直線上で、点A～Dの表す数を答えなさい。



[2年生] 解答

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (5x + 2y) - (3x + y) \\ &= 5x + 2y - 3x - y \\ &= 2x + y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (3a - 6b) - (2a + 4b) \\ &= 3a - 6b - 2a - 4b \\ &= a - 10b \end{aligned}$$

【3年 数学】

今回は、前回の答え合わせをします。確認しましょう！

問 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} (1) \quad & (5a^2 - 10a) \div 5a \\ &= (5a^2 - 10a) \times \frac{1}{5a} \\ &= 5a^2 \times \frac{1}{5a} + (-10a) \times \frac{1}{5a} \\ &= a - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & (9x^2 + 12x) \div (-3x) \\ &= (9x^2 + 12x) \times \left(-\frac{1}{3x}\right) \\ &= 9x^2 \times \left(-\frac{1}{3x}\right) + 12x \times \left(-\frac{1}{3x}\right) \\ &= -3x - 4 \end{aligned}$$