

正の数, 負の数 (5)

【1】 次の問いに答えなさい。

- (1) 絶対値が 4.1 よりも小さな整数は何個ありますか。
- (2) $-\frac{8}{3}$ よりも大きくて, 1.3 よりも小さい整数をすべて答えなさい。
- (3) -1.5 よりも小さな整数のうち, もっとも大きな数を答えなさい。

答え (1) _____ (2) _____ (3) _____

【2】 下の 7 つの数について, 次の問いに答えなさい。

$$+4, -2.7, 0.5, -5.4, +\frac{3}{2}, -\frac{1}{4}, +\frac{10}{3}$$

- (1) 絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。
- (2) 絶対値が 2 より小さい数をすべて答えなさい。
- (3) 数直線上で, 0 にもっとも近い数を答えなさい。

答え (1) _____ (2) _____ (3) _____

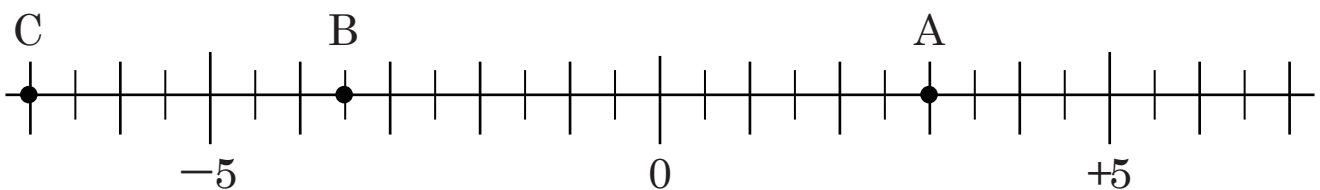
【3】 次の各組の数の大小を, 不等号を使って表しなさい。

- | | |
|------------------------|--|
| (1) $-9, -5$ | (2) $+\frac{5}{3}, -2.7$ |
| (3) $-2.5, -4.9, +3.6$ | (4) $-\frac{6}{7}, -\frac{8}{3}, -1.5$ |

答え(1) _____ (2) _____ (3) _____ (4) _____

【4】 次の数直線で, 点 A, B, C に対応する数を, 整数または小数で答えなさい。

また, ①, ②, ③の数に対応する点を, 数直線上に表しなさい。



- ① +4.5 ② $+\frac{1}{2}$ ③ $-\frac{9}{2}$

答え A _____ B _____ C _____