

**数学**

[問題 1]

次の文章中の( )に適語を入れよ。

- (1) +5 や +8 のような 0 より大きい数を( )という。  
 (2) -3 や -7 のような 0 より小さい数を( )という。

[問題 2]

次の数を, 符号をつけて表せ。

- ① 0 より 7 大きい数      ② 0 より 3 小さい数

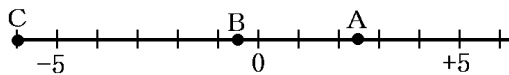
[問題 3]

次の数の中で, 自然数をすべて選べ。

-5    0.2    0    6    -1.7    14

[問題 4]

次の数直線上で, A, B, C にあたる数を書け。



[問題 5]

次の各問いに答えよ。

- (1) 300 円の収入を +300 円と表すと, 100 円の支出はどのように表せるか。  
 (2) 東へ 3km 進むことを +3km と表すと, 西へ 5km 進むことはどのように表せるか。

[問題 6]

-5 の絶対値を答えよ。

[問題 7]

次の各問いに答えよ。

- (1) -3 の絶対値を答えよ。  
 (2) 絶対値が 5 である数を答えよ。

[問題 8]

次の各組の数の大小を, 不等号を使って表せ。

- (1) 8, -9      (2) -2, -6

[問題 9]

次の計算をせよ。

(1)  $(+5) + (-4)$

(2)  $(+2) + (-18)$

(3)  $(-9) + (+9)$

[問題 10]

次の計算をせよ。

(1)  $\left(-\frac{1}{5}\right) + \left(-\frac{3}{5}\right)$

(2)  $\left(-\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right)$

(3)  $\left(-\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{1}{4}\right)$

[問題 11]

次の計算をせよ。

(1)  $(+2) - (+10)$

(2)  $(-9) - (-2)$

(3)  $(-15) - (+7)$

(4)  $(+7) - (-6)$

(5)  $(-4) - (-4)$

(6)  $0 - (-10)$

[問題 12]

次の計算をせよ。

(1)  $(+8) - (-4)$

(2)  $(-9) - (+15)$

(3)  $(-14) - (-14)$

(4)  $0 - (+18)$

(5)  $(-7) - 0$

(6)  $(+8.6) - (-4.9)$

(7)  $(-12.8) - (+20.3)$

(8)  $\left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{1}{3}\right)$

(9)  $\left(+\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{5}{6}\right)$

[問題 13]

次の計算をせよ。

(1)  $(+7) + (-9) + (-5) - (-2)$

(2)  $(-6) + (+7) - (-4) - (+3)$

(3)  $(+3) + (-4) + (+7) - (-4)$

(4)  $(-8) - (+5) - (-3) + (-1) + (+2)$

**数学**

[解答 1](1) 正の数 (2) 負の数

[解答 2]① +7 ② -3

[解答 3]6, 14

[解答 4]A +2.5 B -0.5 C -6

[解答 5](1) -100円 (2) -5km

[解答 6]5

[解答 7](1) 3 (2) +5, -5

[解答 8](1)  $8 > -9$  (2)  $-2 > -6$

[解答 9](1) +1 (2) -16 (3) 0

[解答 10](1)  $-\frac{4}{5}$  (2)  $-\frac{7}{12}$  (3)  $-\frac{5}{12}$

[解答 11](1) -8 (2) -7 (3) -22 (4) +13 (5) 0 (6) +10

[解答 12](1) +12 (2) -24 (3) 0 (4) -18 (5) -7 (6) +13.5 (7) -33.1(8) -1 (9)  $-\frac{1}{6}$

[解答 13](1) -5 (2) +2 (3) +10 (4) -9 (5) -9