

# 正負の数まとめ1

名前

/16 点

1 次の問いに答えなさい。

- ① 0より 1.9 小さい数を書きなさい。
- ② 絶対値が 2.3 より小さい整数をすべて書きなさい。
- ③ 次の数を小さい方から順番に並べなさい。  
 $-0.3$  ,  $-2.1$  ,  $5.3$  ,  $9$  ,  $-3$  ,  $1$

2 ( ) 内のことばを使って、次のことを表しなさい。

- ① 3 個少ない(多い)                      ②  $6.2$  °C低い (高い)

3 次の計算をしなさい。

- ①  $-12 - 7$                       ②  $-11 + 6 - (-18)$
- ③  $-\frac{3}{5} + (-\frac{1}{4})$
- ④  $7 \times (-6)$                       ⑤  $(-35) \div (-7)$
- ⑥  $(-5) \times (-6) \times 4$
- ⑦  $(-\frac{2}{3}) \times (-\frac{2}{7})$
- ⑧  $(-2)^2 \times -3^3$                       ⑨  $\{4 - (-3)\} \times 5$
- ⑩  $(-\frac{3}{8} + \frac{6}{5}) \times 40$

4 次の表は 60 点を基準点として、点数をまとめたものです。5回の平均点を求めなさい。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
基準点との差(点)	- 4	0	- 2	+ 3	+ 7

## 解答

- 1 ①  $-1.9$   
 ②  $-2, -1, 0, 1, 2$   
 ③  $-3, -2.1, -0.3, 1, 5.3, 9$

- 2 ①  $-3$  個多い      ②  $-6.2$  °C高い

- 3 ①  $-19$       ②  $13$   
 ②  $-11 + 6 + 18 = 13$   
 ③  $-\frac{3}{5} + \left(-\frac{1}{4}\right) = -\frac{17}{20}$   
 $= -\frac{12}{20} - \frac{5}{20} = -\frac{17}{20}$   
 ④  $-42$       ⑤  $5$   
 ⑥  $120$   
 ⑦  $\frac{4}{21}$       ⑧  $4 \times (-27) = -108$   
 ⑨  $7 \times 5 = 35$       ⑩  $-15 + 48 = 33$   
 ⑩  $-15 + 48 = 33$

- 4  $(-4 - 2 + 3 + 7) \div 5 = 0.8$   
 $60 + (0.8) = 60.8$  点