

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