

基礎演習 (数学)	NO 3		実施日	月	日
	組	番号	氏名		

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

<計算メモ>

・答えを書きましょう。

1			2	
①	②	③	①	②
3				
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
4				

<計算メモ>

1 次の問いに答えなさい。

① -7.7 に一番近い整数を答えなさい。

② 絶対値が 0.5 以上 2.4 以下の整数をすべてあげなさい。

③ 次の数を小さい方から順番に並べなさい。

$$-9.5, -12, \frac{2}{9}, 0.9, 10, -\frac{2}{5}$$

2 () 内のことばを使って、次のことを表しなさい。

① 4 kg軽い。(重い) ② 5.8 °C下がる。(上がる)

3 次の計算をしなさい。

① $-27 - (-33)$ ② $-16 + 15 - (-8)$

③ $-\frac{2}{3} - (-\frac{5}{8})$

④ $-10 \times (-11)$ ⑤ $(-3.2) \div (0.8)$

⑥ $5 \times (-9) + 28 \div 4$

⑦ $(-\frac{1}{3}) \div (-\frac{4}{5})$

⑧ $(-3)^2 + -2^3$ ⑨ $-3 + (-5 - 32) \times 2$

⑩ $-12 \times (\frac{2}{3} - \frac{3}{4})$

4 a 正の数、b は負の数で $a + b < 0$ である。このとき、 $-a, a, -b, b$ の4つの数を小さい方から順に並べなさい。

・答えを書きましょう。

1			2	
①	②	③	①	②
3				
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
4				