

中1	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
数学	/	正負の数のまとめ(基本)②		/4

1  $-7.7$  に一番近い整数を答えなさい。

2 次の自然数の中から素数をすべて選びなさい。

12 , 17 , 27 , 31 , 49

3 次の数の大小を不等号を使って表しなさい。

$-0.1$  ,  $-0.01$  ,  $-\frac{1}{2}$

4 絶対値が3より小さい整数をすべて書きなさい。

5 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  $-2 - (-1)$

②  $8 - 4 \div (-2)$

③  $-\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

④  $(-6)^2$

⑤  $18 \div 6 - 2 \times (-3)$

⑥  $(-\frac{4}{5}) \div (-\frac{8}{15}) \div (-9)$

1

-8

2

17 , 31

3 次の数の大小を不等号を使って表しなさい。

$$-\frac{1}{2} < -0.1 < -0.01$$

4 絶対値が3より小さい整数をすべて書きなさい。

-2 , -1 , 0 , 1 , 2

5 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 -1

②  $8+2=10$

③  $-\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = -\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = -\frac{1}{6}$

④ 36

⑤  $18 \div 6 - 2 \times (-3)$

$= 3 + 6 = 9$

⑥  $(-\frac{4}{5}) \div (-\frac{8}{15}) \div (-9)$  (-)が3つ → (-)

$= -\frac{4}{5} \times (\frac{15}{82}) \times \frac{1}{93} = -\frac{1}{6}$