

単 元	年 組 番	
1 年「正の数・負の数」②	氏名	16 問

1 次の計算をなさい。

(1) $-3 + 5$

2

(2) $2 + (-6)$

-4

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

-10

(4) $0 + (-2)$

-2

2 次の計算をなさい。

(1) $2 - 4$

-2

(2) $7 - (-8)$

15

(3) $-9 - 6$

-15

(4) $-1 - (-3)$

2

3 次の計算をなさい。

(1) $9 \times (-2)$

-18

(2) -3×7

-21

(3) $(-4) \times (-5)$

20

(4) $(-8) \times (-6)$

48

4 次の計算をなさい。

(1) $8 \div (-4)$

-2

(2) $-9 \div 3$

-3

(3) $-15 \div (-3)$

5

(4) $-27 \div (-9)$

3

単 元	年 組 番	
1 年「正の数・負の数」②	氏名	16 問

1 次の数の中から、下の(1)～(6)にあてはまる数をすべて選びなさい。

5 -6.4 $-\frac{9}{2}$ 3.3 0 -2 $\frac{1}{3}$

(1) 整数

5 0 -2

(2) 自然数

5

(3) もっとも大きい数

5

(4) もっとも小さい数

-6.4

(5) 絶対値が1より小さい数

0 $\frac{1}{3}$

(6) 2乗したときにもっとも大きい数

-6.4

2 下の表は、ある期間の北九州市の平均気温を表に表わしたものである。各月の平均気温は表右端の年間の平均気温をもとに正の数・負の数を用いて書いてある。次の各問いに答えなさい。

1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平均
-10	-10	-7	-2	$+2$	$+6$	$+10$	$+11$	$+7$	$+2$	-3	-8	16°C

(1) 最も暑かったのは何月か。

8 月

(2) 3月の気温は何度か。

$$16 + (-7) = 9$$

9°C

(3) 4月と9月の気温差は何度か。

$$+7 - (-2) = 9$$

9°C

(4) 4月、5月、6月の3ヶ月間の平均気温は何度か。

$$(-2 + 2 + 6) \div 3 + 16 = 18$$

18°C

3 AくんとBくんがじゃんけんをして、勝った方には+2点、負けた方には-1点の点数を与える。はじめの2人の得点は0点であるとして、次の問いに答えなさい。ただし、あいこは回数に数えないものとする。

(1) 3回じゃんけんをして、Aくんの得点が+3点になった。Aくんは3回のうち何回勝ったか。

2 回

Aくんの勝った回数と得点は次のようになる

3回勝ち→6点、2回勝ち→3点、1回勝ち→0点、0回勝ち→-3点

(2) 10回じゃんけんをして、Aくんの得点が+2点になった。このとき、Bくんの得点は何点か。

8 点

1回のじゃんけんで2人の得点の和は $(+2) + (-1) = 1$ より1点増える。10回じゃんけんすると2人の得点の和は10点なので、Aくんが2点ならBくんは8点である。