

# 正負の数（1）

氏名

~~~~~

1 下の数を正の数，負の数に分けて，それぞれ下の空らんにかきなさい。

$$2, -\frac{5}{7}, -2.3, +500, -0.07, 0.4, +10, \frac{2}{3}$$

| 負の数 | 正の数 |
|-----|-----|
|     |     |

2 右の表は，佐倉市の2019年と2020年の平均気温を表したものです。2019年を基準にして，2020年の平均気温の高さを比較し，正負の数で表しなさい。

| 月   | 2019年の平均気温 | 2020年の平均気温 | 比較    |
|-----|------------|------------|-------|
| 2月  | 5.9℃       | 6.8℃       | +0.9℃ |
| 4月  | 12.5℃      | 12.1℃      | -0.4℃ |
| 6月  | 21.1℃      | 22.6℃      |       |
| 8月  | 27.8℃      | 28.0℃      |       |
| 10月 | 18.8℃      | 16.2℃      |       |
| 12月 | 7.2℃       | 5.5℃       |       |

## 正負の数（2）

氏名

~~~~~

1 デザインTシャツが売れたことで、2000 円の利益がありました。正の符号をつけて表すとどうなりますか。また、400 円の損失があった場合はどのように表しますか。

2 あるお菓子工場では、1 日に生産目標を 500 個としています。月曜日から金曜日までの生産数は以下のようにになりました。表の空らんにあてはまる答えを求めなさい。

曜日	月	火	水	木	金
生産数（値）	504	487	521	461	500
目標との違い	+4				

## 正負の数（3）

氏名

~~~~~

1 次の各組の数の大小を，不等号を使って表しなさい。

(1)  $+0.5$  ,  $-1$

(2)  $-10$  ,  $+1.5$  ,  $0$

2 次の数の絶対値を答えなさい。

(1)  $+7$

(2)  $-4$

(3)  $+\frac{5}{8}$

(4)  $-2.6$

(5)  $0$

3 絶対値が3以上7以下の整数はいくつあるか答えなさい。

## 正負の数（4）

氏名

1 次の計算をなさい。

$$(1) (+10) + (+2)$$

$$(2) (-6) + (+6)$$

$$(3) (-12) + (-17)$$

$$(4) 0 + (-23)$$

$$(5) (-9) - (-4)$$

$$(6) (+8) - (-6)$$

$$(7) (-41) + (+17)$$

正負の数（5）

氏名

~~~~~

1 次の計算をなさい。

(1)  $(-4) + (+5) - (-6) + (-7)$

(2)  $5 - 7$

(3)  $-2 + 8 - 5$

(4)  $9 - 12 + 6 - 13$

(5)  $-8 - 4 + (-2) - (-7)$

## 正負の数（6）

氏名

1 次の計算をなさい。

$$(1) (+3.4) - (-2.1)$$

$$(2) \left(+\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$(3) 5 - 7 + (-3) - 18$$

$$(4) 5.2 - (-0.5) + (-3.2)$$

$$(5) 1 - \left(-\frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2} + \left(-\frac{1}{5}\right)$$

## 正負の数(7)

氏名

1 次の計算をなさい。

$$(1) (-6) \times 8$$

$$(2) 10 \times (-10)$$

$$(3) (-4) \times (-9)$$

$$(4) (+0.7) \times (-0.9)$$

$$(5) (-3) \times (-8)$$

$$(6) 8 - 4 \times 3$$

## 正負の数(8)

氏名

1 次の計算をなさい。

$$(1) 21 \div (-3)$$

$$(2) (-56) \div (-7)$$

$$(3) (-21) \div 7$$

$$(4) 2.4 \div (-0.8)$$

$$(5) (-6.3) \div (-0.9)$$

$$(6) 30 \div (-5) \times (-2)$$

## 正負の数（9）

氏名

1 次の数の逆数をかきなさい。

$$(1) \quad -\frac{1}{8}$$

$$(2) \quad -5$$

2 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad \left(-\frac{2}{3}\right) \div \frac{1}{6} \times \left(-\frac{9}{16}\right)$$

$$(2) \quad \left(-\frac{3}{5}\right) \times \frac{5}{6} \times (-3)$$

$$(3) \quad \left(-\frac{3}{7}\right) \div 2 \div \left(-\frac{3}{4}\right)$$

正負の数（10）

氏名

~~~~~

1 次の計算をなさい。

(1)  $2^4$

(2)  $(-2)^3$

(3)  $-5^2$

(4)  $(-6^2) \div (-3)^3$

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

正負の数（11）

氏名

1 次の数の中から(1)～(4)にあてはまる数をすべて選びなさい。

$$\frac{3}{5}, -18, -0.3, 6, 0, 12.3, -\frac{3}{100}$$

- (1) 整数
- (2) 絶対値がもっとも大きい数
- (3) 負の数でもっとも大きい数
- (4) 3乗すると負の数になる数

2 2 と -5 の数字カードで下の(ア)～(エ)のように計算するとき、答えがいつも整数になるのはどれですか。

(ア)  +

(イ)  -

(ウ)  ×

(エ)  ÷