

1 +, -の符号を使って, 次の温度を表しなさい。

(1) 0℃より6℃低い温度

(2) 0℃より3.5℃高い温度

(3) 0℃より6.8℃低い温度

1

(1)	
(2)	
(3)	

2 次の山の高さを, 富士山の高さ3776 mを基準にして, それより高いことを正の数, それより低いことを負の数で表しなさい。

(1) モン・ブラン 4807 m

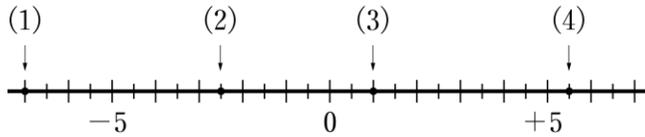
(2) きた ほとかだけ 北穂高岳 3106 m

(3) エベレスト 8848 m

2

(1)	
(2)	
(3)	

1 下の数直線上の点(1)~(4)に対応する数を答えなさい。



1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1) $-5, +2, 0$ (2) $-3, -4$

2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

(3) $-0.71, -0.68$ (4) $-\frac{1}{4}, -\frac{1}{2}, -\frac{1}{6}$

3 絶対値が5である数を答えなさい。

3

--

1 次の計算をなさい。

(1) $(+3) + (+6)$

(2) $(-6) + (-8)$

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

(4) $(-4) + (+4)$

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

(6) $0 + (-9)$

(7) $(-12) + (-8)$

(8) $(+18) + (-6)$

(9) $(+25) + (-17)$

(10) $(-36) + (+19)$

1

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

1 次の計算をなさい。

(1) $(+0.8) + (-1.5)$

(2) $(-7.2) + (-3.4)$

(3) $\left(-\frac{1}{7}\right) + \left(-\frac{3}{7}\right)$

(4) $\left(-\frac{1}{6}\right) + \left(+\frac{5}{6}\right)$

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

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

(7) $\left(-\frac{1}{5}\right) + (+0.8)$

(8) $(+0.25) + \left(-\frac{1}{4}\right)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2 次の計算をなさい。

(1) $(+8) + (-11) + (+7) + (-6)$

(2) $(-6) + (+2) + (-9) + (+4) + (-2)$

2

(1)	
(2)	

1 次の計算をなさい。

(1) $(+2) - (+9)$

(2) $(-7) - (+12)$

(3) $(-8) - (-5)$

(4) $(+8) - (-13)$

(5) $(-14) - (-14)$

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

(7) $0 - (-9)$

(8) $(-23) - 0$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2 次の計算をなさい。

(1) $(-0.7) - (+0.3)$

(2) $(-4) - (-1.8)$

(3) $\left(-\frac{3}{10}\right) - \left(-\frac{7}{10}\right)$

(4) $\left(-\frac{5}{12}\right) - \left(+\frac{1}{8}\right)$

2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

1 次の計算をなさい。

(1) $-3+7-9$

(2) $4-8-9+2$

(3) $1-14+10-18$

(4) $6-(-2)+9$

(5) $-12-(-34)+0-21$

(6) $-3+(-8)-(-5)+(-7)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

2 次の計算をなさい。

(1) $-0.8-2.4-0.3$

(2) $4.8-6.4-(-2.1)$

(3) $1-\frac{2}{3}+\frac{5}{6}-\frac{1}{2}$

(4) $-\frac{2}{3}-\left(-\frac{1}{4}\right)+\frac{1}{6}$

2

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

1 次の計算をなさい。

(1) $(+3) \times (+5)$

(2) $(+9) \times (+4)$

(3) $(-6) \times (-2)$

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

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

(6) $(-10) \times (+9)$

(7) $(+7) \times (-7)$

(8) $(-3) \times (+11)$

(9) $(-6) \times (-9)$

(10) $(+15) \times (-8)$

1

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

1 次の計算をなさい。

(1) $(+2) \times (+0.5)$

(2) $(-0.4) \times (-6)$

(3) $(+8) \times (-1.5)$

(4) $(-2.6) \times (+0.9)$

(5) $\left(+\frac{4}{5}\right) \times \left(+\frac{3}{5}\right)$

(6) $\left(-\frac{3}{4}\right) \times (-12)$

(7) $\left(+\frac{6}{7}\right) \times \left(-\frac{14}{9}\right)$

(8) $(-20) \times \left(+\frac{2}{5}\right)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

1 次の計算をなさい。

(1) $2 \times (-3) \times (-5)$

(2) $(-8) \times 4 \times (-2)$

(3) $7 \times (-25) \times 4$

(4) $(-15) \times (-9) \times (-10)$

(5) $(-1) \times (-125) \times 8$

(6) $7 \times (-6) \times 0 \times (-13)$

(7) $0.4 \times (-5) \times (-9) \times (-2)$ (8) $(-15) \times (-20) \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

1 次の計算をなさい。

(1) $(-1)^3$

(2) $(-5)^2$

(3) -6^2

(4) 2^4

(5) $\left(-\frac{4}{5}\right)^2$

(6) $(-7) \times 10^2$

(7) $(2 \times 3)^3$

(8) $(-3^2) \times (-2)^2$

(9) $6^2 \times (-1)^5$

(10) $-4^2 \times (-3^2)$

1

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

1 次の計算をなさい。

(1) $(+12) \div (+3)$

(2) $(+20) \div (+4)$

(3) $(-36) \div (-4)$

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

(5) $(+72) \div (-6)$

(6) $(-100) \div (+20)$

(7) $9 \div (-9)$

(8) $0 \div (-11)$

(9) $(-96) \div (-16)$

(10) $128 \div (-4)$

1

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

1 次の計算をなさい。

(1) $\frac{4}{9} \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(2) $\left(-\frac{10}{9}\right) \div \left(-\frac{8}{9}\right)$

(3) $\left(-\frac{3}{4}\right) \div 9$

(4) $(-20) \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

(5) $\left(-\frac{4}{5}\right) \div \left(-\frac{8}{15}\right)$

(6) $\frac{14}{9} \div (-21)$

(7) $(-24) \div \frac{4}{7} \times (-5)$

(8) $\frac{5}{4} \times \left(-\frac{1}{5}\right) \div \frac{3}{10}$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

小テスト	1章 3節-3	年 組 番
		名前

1 次の計算をなさい。

(1) $6 + (-3) \times (-4)$

(2) $10 - 8 \div (-2)$

(3) $-5 \times (-7) - (-9) \times (-4)$

(4) $12 \div (-2)^2 - (-3^2)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

(1) $16 \times \left(\frac{3}{4} - \frac{9}{8} \right)$

(2) 99×25

2

(1)	
(2)	

- 1 太郎さんは、毎日、数ページずつ読書をするにしています。下の表のA らんの数は、先週月曜日から金曜日までの、読んだ本のページ数を表しています。また、B らんは、あるページ数を基準にして、それより多い場合を正の数、少ない場合を負の数で表しています。次の問に答えなさい。

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
A	ア	19	ウ	26	38
B	+3	イ	-1	-4	エ

- (1) 基準にした値を求めなさい。
- (2) 表のア～エにあてはまる数を求めなさい。
- (3) 5日間で読んだ本のページ数の平均を求めなさい。

1

(1)	
(2)	ア
	イ
	ウ
(3)	エ

- 2 運動会で、赤、白、青、黄の4チームが玉入れをしました。

競技が終わって、それぞれのチームが入れた玉の個数を数えたところ、次のことがわかりました。

- ・優勝は黄チームで、入れた玉の個数は赤チームより3個多くて74個であった。
- ・青チームは白チームより7個多かった。
- ・白チームは赤チームより15個少なかった。

このことから、4チームが入れた玉の個数の平均を求めなさい。

2

--

<1章>

1節-1

- 1 (1) -6°C (2) $+3.5^{\circ}\text{C}$
 (3) -6.8°C
- 2 (1) $+1031\text{m}$ (2) -670m
 (3) $+5072\text{m}$

1節-2

- 1 (1) -7 (2) -2.5
 (3) $+1$ (4) $+5.5$
- 2 (1) $-5 < 0 < +2$
 (2) $-4 < -3$
 (3) $-0.71 < -0.68$
 (4) $-\frac{1}{2} < -\frac{1}{4} < -\frac{1}{6}$
- 3 $+5$ と -5

2節-1(1)

- 1 (1) $+9$ (2) -14
 (3) $+2$ (4) 0
 (5) -6 (6) -9
 (7) -20 (8) $+12$
 (9) $+8$ (10) -17

2節-1(2)

- 1 (1) -0.7 (2) -10.6
 (3) $-\frac{4}{7}$ (4) $+\frac{2}{3}$
 (5) $-\frac{17}{12}$ (6) $-\frac{1}{3}$
 (7) $+\frac{3}{5}$ ($+0.6$)
 (8) 0
- 2 (1) -2 (2) -11

2節-2

- 1 (1) -7 (2) -19
 (3) -3 (4) $+21$
 (5) 0 (6) -12
 (7) $+9$ (8) -23
- 2 (1) -1 (2) -2.2
 (3) $+\frac{2}{5}$ (4) $-\frac{13}{24}$

2節-3

- 1 (1) -5 (2) -11
 (3) -21 (4) 17
 (5) 1 (6) -13
- 2 (1) -3.5 (2) 0.5
 (3) $\frac{2}{3}$ (4) $-\frac{1}{4}$

3節-1(1)

- 1 (1) 15 (2) 36
 (3) 12 (4) 56
 (5) -20 (6) -90
 (7) -49 (8) -33
 (9) 54 (10) -120

3 節-1(2)

- 1 (1) 1 (2) 2.4
(3) -12 (4) -2.34
(5) $\frac{12}{25}$ (6) 9
(7) $-\frac{4}{3}$ (8) -8

3 節-1(3)

- 1 (1) 30 (2) 64
(3) -700 (4) -1350
(5) 1000 (6) 0
(7) -36 (8) -240

3 節-1(4)

- 1 (1) -1 (2) 25
(3) -36 (4) 16
(5) $\frac{16}{25}$ (6) -700
(7) 216 (8) -36
(9) -36 (10) 144

3 節-2(1)

- 1 (1) 4 (2) 5
(3) 9 (4) 7
(5) -12 (6) -5
(7) -1 (8) 0
(9) 6 (10) -32

3 節-2(2)

- 1 (1) $-\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{4}$
(3) $-\frac{1}{12}$ (4) 25
(5) $\frac{3}{2}$ (6) $-\frac{2}{27}$
(7) 210 (8) $-\frac{5}{6}$

3 節-3

- 1 (1) 18 (2) 14
(3) -1 (4) 12
2 (1) -6 (2) 2475

4 節-1

- 1 (1) 30
(2) ア 33 イ -11
ウ 29 エ +8
(3) 29 ページ
2 66 個