

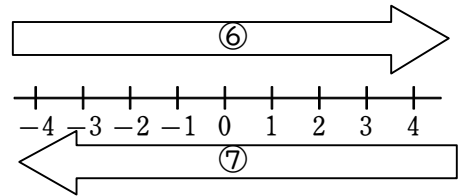
第1章 正負の数 確認プリントNo1

()組()番 名前()

(1) 次の①から に当てはまることばを答えなさい。

気温では0℃を基準にしてそれより低い温度を-を用いて表し、それより高い温度を+を用いて表す。+を(①)、-を(②)といい、+のついた数を(③)、-のついた数を(④)という。

-のついた数も含めた数直線は右図のように表すことができ、数直線上で0が対応している点を(⑤)という。数直線上での右方向を(⑥)、左方向を



(⑦) といい、(⑥) の方向にある数ほど(⑧) 数になる。

(2) 次の数について次の問いに答えなさい。

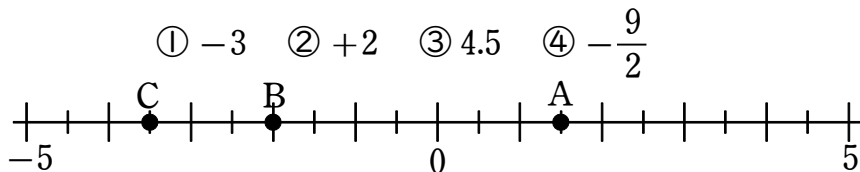
$$+3, -7, 0, +0.2, \frac{3}{4}, -\frac{1}{3}, -0.8, 1, +7, -0.75$$

- ①負の数をすべて答えなさい。
- ②自然数をすべて答えなさい。
- ③絶対値が等しい数の組みを答えなさい。

(3) 次の数の大小を不等号を使って表しなさい。

$$\text{① } -4, -7 \quad \text{② } 6, -3, 0 \quad \text{③ } -0.4, -\frac{3}{5}$$

(4) 下の数直線上で点A, B, Cに対応する点を答えなさい。また次の数に対応する点を下の数直線にしるしなさい。しるすときは、どの点に対応するかがわかるように答えなさい。



(1)	①	正の数	②	負の符号	③	正の数	④	負の数
	⑤	原点	⑥	正の方向	⑦	負の方向	⑧	大きい
(2)	①	$-7, -\frac{1}{3}, -0.8, -0.75$	②	$+3, 1, +7$	③	$+7$ と -7 $\frac{3}{4}$ と -0.75		
(3)	①	$-7 < -4$ ($-4 > -7$ も可)	②	$-3 < 0 < 6$ ($6 > 0 > -3$ も可)	③	$-0.6 < -0.4$ ($-0.4 > -0.6$ も可)		
(4)	A	+1.5	B	-2	C	-3.5		

第1章 正負の数 確認プリントNo2

()組()番 名前()

(1) 次の①から④に当てはまることばを答えなさい。

足し算のことを (①) といい、引き算のことを (②) という。

$O + \Delta = \Delta + O$ のように、加える数と加えられる数を入れかえても和は変わらない。この法則を加法の (③) という。また、 $(O + \Delta) + \square = O + (\Delta + \square)$ と計算をどの部分から始めても良い。この法則を加法の (④) という。

(2) 次の計算をしなさい。

- ① $(-7) + (-5)$ ② $(+2) + (-9)$ ③ $(+3) + (-1)$
 ④ $(+3.6) + (-2.4)$ ⑤ $\left(-\frac{3}{4}\right) + \left(+\frac{5}{6}\right)$ ⑥ $(+7) - (+8)$
 ⑦ $(-9) - (+3)$ ⑧ $(-4) - (-1)$ ⑨ $(-0.5) - (+4.5)$
 ⑩ $\left(-\frac{5}{4}\right) - \left(-\frac{6}{7}\right)$ ⑪ $0 + (-8)$ ⑫ $(-6) - (+6)$

(3) 次の計算をしなさい。

- ① $(+7) + (-3) + (+3) + (-6)$ ② $(+16) + (-37) + (+24) + (-13)$

(4) 次の式の項を答えなさい。

- ① $-6 + 2 - 7$ ② $2 + 8 - 6$

(5) 次の式を計算しなさい。

- ① $2 - 5$ ② $-4 + 8$ ③ $-3 + 15 - 4$ ④ $-14 + (-4) + 6 - (-9)$

(1)	①	加法			②	減法		
	③	交換法則			④	結合法則		
(2)	①	-12	②	-7	③	+2	④	1.2
	⑤	$+\frac{1}{12}$	⑥	-1	⑦	-12	⑧	-3
	⑨	-5	⑩	$-\frac{11}{28}$	⑪	-8	⑫	-12
(3)	①	+1			②	-10		
(4)	①	-11			②	4		
(5)	①	-3	②	4	③	8	④	-3

第1章 正負の数 確認プリントNo3

()組()番 名前()

(1) 次の①から⑦に当てはまることばを答えなさい。

かけ算のことを (①) という。 $O \times \Delta = \Delta \times O$ のように、かける数とかけられる数を入れかえても積は変わらない。この法則を乗法の (②) という。また、 $(O \times \Delta) \times \square = O \times (\Delta \times \square)$ と計算をどの部分から始めても良い。この法則を乗法の (③) という。同じものをいくつかかけたものを (④) といい、
 $3 \times 3 = 3^2$ $5 \times 5 \times 5 = 5^3$ などかけた個数が右かたの数になる。この数を (⑤) という。2乗は (⑥) 、3乗は (⑦) ということもある。

(2) 次の計算をしなさい。

① $(+4) \times (-3)$ ② $(-5) \times (-7)$ ③ $(-15) \times 8$

④ $(-0.6) \times (+3.6)$ ⑤ $\left(+\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{5}{12}\right)$ ⑥ $0 \times (-8)$

(3) 次の計算をしなさい。

① $(-5) \times (+76) \times (+2)$ ② $(-25) \times (+27) \times (+4)$ ③ $(-0.7) \times (+15) \times \left(-\frac{6}{7}\right)$

(4) 次の積を累乗を使って表しなさい。

① $(-4) \times (-4)$ ② $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ ③ $5 \times 5 \times 5 \times 5$ ④ 0.7×0.7

(5) 次の計算をしなさい。

① $(-2)^3$ ② -6^2 ③ $(-3^2) \times 4$ ④ $(4 \times 5)^2$ ⑤ $7 \times (-2)^3$

(1)	①	乗法	②	交換法則	③	結合法則				
	④	累乗	⑤	指数	⑥	平方				
	⑦	立法								
(2)	①	-12	②	35	③	-120				
	④	-2.16	⑤	$-\frac{5}{16}$	⑥	0				
(3)	①	-760	②	-2700	③	9				
(4)	①	$(-4)^2$	②	$\left(\frac{1}{4}\right)^3$	③	5^4	④	0.7^2		
(5)	①	-8	②	-36	③	-36	④	400	⑤	-56

第1章 正負の数 確認プリントNo4

()組()番 名前()

(1) 次の①から に当てはまることばを答えなさい。

わり算のことを (①) という。2つの数の積が1になるとき、一方の数をもう片方の数の (②) という。わることはその数の (②) をかけることと同じことである。加法、減法、乗法、 (①) を合わせて、 (③) という。

(2) 次の計算をしなさい。

① $(-18) \div (-2)$ ② $(-36) \div (+4)$ ③ $(+18) \div (-9)$ ④ $(-5) \div (+3)$
 ⑤ $(+2) \div (-13)$ ⑥ $\frac{3}{5} \div \left(-\frac{3}{10}\right)$ ⑦ $\left(-\frac{5}{18}\right) \div \left(-\frac{2}{15}\right)$ ⑧ $\left(-\frac{3}{14}\right) \div 7$

(3) 次の数の逆数を答えなさい。

① $\frac{3}{4}$ ② $-\frac{3}{14}$ ③ -8 ④ 0

(4) 次の計算をしなさい。

① $8 \div \left(-\frac{14}{5}\right) \times 7$ ② $\left(-\frac{4}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{12}\right) \div \frac{10}{3}$ ③ $(-3)^3 \div 81 \times (-4)$ ④ $\frac{7}{36} \times \frac{3}{14} \div \frac{4}{9}$

(1)	①	除法		②	逆数		③	四則	
(2)	①	9	②	-9	③	-2	④	$-\frac{5}{3}$	
	⑤	$-\frac{2}{13}$	⑥	-2	⑦	$\frac{25}{12}$	⑧	$-\frac{3}{98}$	
(3)	①	$\frac{4}{3}$	②	$-\frac{14}{3}$	③	$-\frac{1}{8}$	④	なし	
(4)	①	-20	②	$\frac{24}{25}$	③	$\frac{4}{3}$	④	$\frac{3}{32}$	

第1章 正負の数 確認プリントNo5

()組()番 名前()

(1) 次の計算をなさい。

① $9 - 3 \times 5$ ② $48 \div (-4) - 4$ ③ $-3 \times 15 - 4 \times (-6)$

(2) 次の計算をなさい。

① $(-14) \div (5 - 12)$ ② $(-4 + 3) \times 5$ ③ $(3 - 8) \div (-15)$ ④ $7 \times (-14 + 5)$

(3) 次の計算をなさい。

① $36 \div (-3)^2 - 2$ ② $-12 \times (-2^2) + (-5)$
 ③ $-7 \times (5 - 8)^2 - 4 \times (-3^2)$ ④ $(-4^2) - 45 \div (-3)^2 + 5$

(4) 分配法則を利用して次の計算をなさい。

① $36 \times \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\right)$ ② $\left(\frac{4}{9} - \frac{5}{6}\right) \times (-18)$ ③ $24 \times (-14) + 26 \times (-14)$ ④ $1003 \times (-34)$

(1)	①	-6	②	-16	③	-21		
(2)	①	2	②	-5	③	$\frac{1}{3}$	④	-63
(3)	①	2	②	43	③	-27	④	-16
(4)	①	27	②	7	③	-700	④	-34102