

正の数・負の数の計算まとめ（間違えやすい計算中心）

氏名( )

1 次の計算をしなさい。

(1)  $5 - (-7) + (-4) - 9$       (2)  $2 \times (-5^2)$       (3)  $-15 \div \frac{3}{2} \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

(4)  $8 - 12 \div (-4)$       (5)  $3 \times \{6 - (4 - 7)^2\}$       (6)  $72 \times (-25) \times (-0.4)$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が 4 より小さい自然数をすべて答えなさい。 ( )

(2) 次の式を加法の形になおしたとき、負の項をすべて答えなさい。  
 $-2 + (-5) - (-8) - (+6)$  ( )

(3)  $a$ ,  $b$  が整数のとき、計算の結果が つねに整数になるものを次のア～エの中からすべて選び、記号で答えなさい。 ( )

ア	$a + b$	イ	$a - b$
ウ	$a \times b$	エ	$a \div b$

3 東京の時刻が午前 10 時のとき、東京から見て東にあるニュージーランドのウェリントン  
の時刻は午後 1 時で、東京との時差は +3 時間であるといひます。  
フランスのパリは東京から見て西に在り、ウェリントンとの時差は -11 時間です。  
東京が午後 2 時のとき、パリは何時ですか。

4 分配法則を利用して、 $36 \times (-53) + 36 \times 48$  を計算しなさい。

正の数・負の数の計算まとめ（間違えやすい計算中心）

氏名(      解 答      )

1 次の計算をしなさい。

(1)  $5 - (-7) + (-4) - 9$       (2)  $2 \times (-5^2)$       (3)  $-15 \div \frac{3}{2} \times \left(-\frac{6}{5}\right)$

- 1

- 5 0

1 2

(4)  $8 - 12 \div (-4)$       (5)  $3 \times \{6 - (4 - 7)^2\}$       (6)  $72 \times (-25) \times (-0.4)$

1 1

- 9

7 2 0

2 次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が 4 より小さい自然数をすべて答えなさい。      ( 1, 2, 3 )

(2) 次の式を加法の形になおしたとき、負の項をすべて答えなさい。

$-2 + (-5) - (-8) - (+6)$       (- 2、- 5、- 6)

(3) a, b が整数のとき、計算の結果が つねに整数になるものを次のア～エの中からすべて選び、記号で答えなさい。      ( ア、イ、ウ )

ア	$a + b$	イ	$a - b$
ウ	$a \times b$	エ	$a \div b$

3 東京の時刻が午前 10 時のとき、東京から見て東にあるニュージーランドのウェリントン  
の時刻は午後 1 時で、東京との時差は+3 時間であるといひます。  
フランスのパリは東京から見て西に在り、ウェリントンとの時差は-11 時間です。  
東京が午後 2 時のとき、パリは何時ですか。

午前 6 時

4 分配法則を利用して、 $36 \times (-53) + 36 \times 48$  を計算しなさい。

$$\begin{aligned} & 36 \times (-53 + 48) \\ & = 36 \times (-5) \\ & = -180 \end{aligned}$$