

# 正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より8小さい数

② 0より11大きい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから東へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから西へ7.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +4.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから          へ          kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 300円の収入を+300円と表すとき、-500円が表す意味

⑥ 0°Cより4°C高い気温を+4°Cと表すとき、-4°Cが表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -2.4          イ. -11          ウ. +15

エ. +7.9          オ. 3.6          カ.  $-\frac{1}{4}$

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 整数

⑧ 正の数

⑨ 負の数

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. +0.6    イ. -0.04    ウ. 0.06

エ. -1    オ. -0.19    カ. 0

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪  $(+41) + (-74)$

⑫  $-3 + 5 - (-10)$

⑬  $-7 + 19 - 11 + 9$

⑭  $-32 \div 8 \times (-3)$

⑮  $-2 - 40 \div 5$

⑯  $-\frac{2}{5} \div (-5) \times \left(-\frac{5}{7}\right)$

■ 60を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	53	50	63	70	49	72
60との違い						

「60との違い」の合計は⑱   $\div 6$

「60との違い」の平均は⑲

よって、A~Fの数値の平均は⑳

# 正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より8小さい数

-8

② 0より11大きい数

+11

■ 地点Aを基準として、地点Aから東へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから西へ7.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-7.5km

④ +4.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 東 へ 4.5 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 300円の収入を+300円と表すとき、-500円が表す意味

500円の支出

⑥ 0°Cより4°C高い気温を+4°Cと表すとき、-4°Cが表す意味

0°Cより4°C低い気温

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -2.4      イ. -11      ウ. +15

エ. +7.9      オ. 3.6      カ.  $-\frac{1}{4}$

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 整数

イ, ウ

⑧ 正の数

ウ, エ, オ

⑨ 負の数

ア, イ, カ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. +0.6      イ. -0.04      ウ. 0.06

エ. -1      オ. -0.19      カ. 0

⑩  $エ < オ < イ < カ < ウ < ア$

■ 次の計算をしなさい。

⑪  $(+41) + (-74)$

-33

⑫  $-3 + 5 - (-10)$

12

⑬  $-7 + 19 - 11 + 9$

10

⑭  $-32 \div 8 \times (-3)$

12

⑮  $-2 - 40 \div 5$

-10

⑯  $-\frac{2}{5} \div (-5) \times \left(-\frac{5}{7}\right)$

$-\frac{2}{35}$

■ 60を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	53	50	63	70	49	72
60との違い	-7	-10	3	10	-11	12

「60との違い」の合計は⑰

-3

「60との違い」の平均は⑱

-0.5

よって、A~Fの数値の平均は⑳

59.5