

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1大きい数

② 0より17小さい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから西へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから東へ1.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +6.5km 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。

⑤ 400円の収入を+400円と表すとき、-400円が表す意味

⑥ 0°Cより2°C高い気温を+2°Cと表すとき、-7°Cが表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 0 イ. $-\frac{1}{2}$ ウ. 69

エ. -53 オ. $+\frac{4}{7}$ カ. -6.1

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 正の数

⑧ 負の数

⑨ 整数

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. 0 イ. -0.13 ウ. 9

エ. -6 オ. -0.15 カ. +0.16

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+48) - (+88)$

⑫ $15 - (-11) - (-2)$

⑬ $-20 - (-6) + (-24) \div (-8)$

⑭ $9 + (-3) \times (-4)$

⑮ $9^2 \times (-3) + (-4)$

⑯ $-\frac{2}{5} \times \frac{1}{6} \times \left(-\frac{3}{5}\right)$

■ 70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	67	74	75	81	65	61
70との違い						

「70との違い」の合計は⑰ $\div 6$

「70との違い」の平均は⑱

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1大きい数

+1

② 0より17小さい数

-17

■ 地点Aを基準として、地点Aから西へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから東へ1.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-1.5km

④ +6.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 西 へ 6.5 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 400円の収入を+400円と表すとき、-400円が表す意味

400円の支出

⑥ 0°Cより2°C高い気温を+2°Cと表すとき、-7°Cが表す意味

0°Cより7°C低い気温

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 0 イ. $-\frac{1}{2}$ ウ. 69

エ. -53 オ. $+\frac{4}{7}$ カ. -6.1

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 正の数

ウ, オ

⑧ 負の数

イ, エ, カ

⑨ 整数

ア, ウ, エ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. 0 イ. -0.13 ウ. 9

エ. -6 オ. -0.15 カ. +0.16

⑩ $エ < オ < イ < ア < カ < ウ$

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+48) - (+88)$

-40

⑫ $15 - (-11) - (-2)$

28

⑬ $-20 - (-6) + (-24) \div (-8)$

-11

⑭ $9 + (-3) \times (-4)$

21

⑮ $9^2 \times (-3) + (-4)$

-247

⑯ $-\frac{2}{5} \times \frac{1}{6} \times \left(-\frac{3}{5}\right)$

$\frac{1}{25}$

■ 70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	67	74	75	81	65	61
70との違い	-3	4	5	11	-5	-9

「70との違い」の合計は⑱

3

「70との違い」の平均は⑲

0.5

よって、A~Fの数値の平均は⑳

70.5