

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0.7小さい数

② 0より4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2km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +8.5km 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 0°Cより3°C高い気温を+3°Cと表すとき、-8°Cが表す意味

⑥ 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-5点の表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -6.4 イ. +4 ウ. $+\frac{1}{4}$

エ. $-\frac{1}{7}$ オ. 0 カ. -80

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 負の数

⑨ 自然数

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.04 イ. -3 ウ. 0

エ. -0.4 オ. -0.13 カ. 0.12

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+10)+(-74)$

⑫ $9+(-18)-(+5)$

⑬ $5\times(-3)+3-8$

⑭ $-5-(-3)^2\times(-4)$

⑮ $-2+4^2\times 6$

⑯ $-\frac{2}{3}\times\frac{5}{2}\times\frac{8}{7}$

■ 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	73	40	68	46	75	43
60との違い						

⑰

「60との違い」の合計は⑱

÷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0.7小さい数

-0.7

② 0より4大きい数

+4

■ 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2km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-2km

④ +8.5km はどのような移動を表すか。

地点Aから 東 へ 8.5 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 0°Cより3°C高い気温を+3°Cと表すとき、-8°Cが表す意味

0°Cより8°C低い気温

⑥ 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-5点の表す意味

前回より5点低いテストの点数

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -6.4 イ. +4 ウ. $+\frac{1}{4}$

エ. $-\frac{1}{7}$ オ. 0 カ. -80

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, オ, カ

⑧ 負の数

ア, エ, カ

⑨ 自然数

イ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.04 イ. -3 ウ. 0

エ. -0.4 オ. -0.13 カ. 0.12

⑩ $イ < エ < オ < ア < ウ < カ$

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+10) + (-74)$

-64

⑫ $9 + (-18) - (+5)$

-14

⑬ $5 \times (-3) + 3 - 8$

-20

⑭ $-5 - (-3)^2 \times (-4)$

31

⑮ $-2 + 4^2 \times 6$

94

⑯ $-\frac{2}{3} \times \frac{5}{2} \times \frac{8}{7}$

$-\frac{40}{21}$

■ 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	73	40	68	46	75	43
60との違い	13	-20	8	-14	15	-17

「60との違い」の合計は⑰

-15

「60との違い」の平均は⑱

-2.5

よって、A~Fの数値の平均は⑳

57.5