

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0.4小さい数

② 0より27大きい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから南へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから北へ4.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +9km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 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-3点の表す意味

⑥ 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

■ 次の6つの数字について考える。

ア. $\frac{7}{4}$ イ. -29 ウ. +8.9

エ. -4.7 オ. $-\frac{6}{7}$ カ. 0

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. -6 イ. 7 ウ. -0.19

エ. 0 オ. -0.3 カ. -0.05

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+14) - (+51)$

⑫ $-4 - (-16) + 12$

⑬ $9 - (-18) - 11 - 24$

⑭ $-8 \times (-8) + 2$

⑮ $-8 \times 8^2 + (-9)$

⑯ $\frac{1}{6} \times \left(-\frac{9}{2}\right) \times \left(-\frac{7}{2}\right)$

■ 30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	41	26	15	22	29	23
30との違い						

⑰

「30との違い」の合計は⑱

÷6

「30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0.4小さい数

-0.4

② 0より27大きい数

+27

■ 地点Aを基準として、地点Aから南へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから北へ4.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-4.5km

④ +9kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 南 へ 9 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 前回より7点高いテストの点数を+7点と表すとき、-3点の表す意味

前回より3点低いテストの点数

⑥ 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

■ 次の6つの数字について考える。

ア. $\frac{7}{4}$ イ. -29 ウ. +8.9

エ. -4.7 オ. $-\frac{6}{7}$ カ. 0

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, カ

⑧ 正の数

ア, ウ

⑨ 負の数

イ, エ, オ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -6 イ. 7 ウ. -0.19

エ. 0 オ. -0.3 カ. -0.05

⑩ ア < オ < ウ < カ < エ < イ

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+14) - (+51)$

-37

⑫ $-4 - (-16) + 12$

24

⑬ $9 - (-18) - 11 - 24$

-8

⑭ $-8 \times (-8) + 2$

66

⑮ $-8 \times 8^2 + (-9)$

-521

⑯ $\frac{1}{6} \times \left(-\frac{9}{2}\right) \times \left(-\frac{7}{2}\right)$

$\frac{21}{8}$

■ 30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	41	26	15	22	29	23
30との違い	11	-4	-15	-8	-1	-7

「30との違い」の合計は⑰

-24

「30との違い」の平均は⑱

-4

よって、A~Fの数値の平均は⑳

26