

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15小さい数

② 0より14大きい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから北へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから南へ7.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ +3.5km 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、-5°Cが表す意味

⑥ 前回より4点高いテストの点数を+4点と表すとき、-4点の表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 0 イ. $\frac{2}{7}$ ウ. +61

エ. $-\frac{5}{3}$ オ. -9.7 カ. +9.1

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 負の数

⑧ 整数

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. -0.2 イ. -0.06 ウ. 0
エ. -0.13 オ. 0.13 カ. -0.02

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-13) + (+46)$

⑫ $5 - (-6) + (-27)$

⑬ $-3 \times (-8) - 5 \times 3$

⑭ $-2 + (-5)^2 \times (-8)$

⑮ $7 - (-6) \times (-9)$

⑯ $-\frac{6}{7} \times \frac{2}{3} \times \frac{7}{3}$

■ 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	19	42	51	42	28	22
30との違い						

「30との違い」の合計は⑱ $\div 6$

「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15小さい数

-15

② 0より14大きい数

+14

■ 地点Aを基準として、地点Aから北へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから南へ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 +3.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 北 へ 3.5 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、-5°Cが表す意味

0°Cより5°C低い気温

⑥ 前回より4点高いテストの点数を+4点と表すとき、-4点の表す意味

前回より4点低いテストの点数

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 0 イ. $\frac{2}{7}$ ウ. +61

エ. $-\frac{5}{3}$ オ. -9.7 カ. +9.1

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 負の数

エ, オ

⑧ 整数

ア, ウ

⑨ 自然数

ウ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.2 イ. -0.06 ウ. 0
エ. -0.13 オ. 0.13 カ. -0.02

⑩ ア < エ < イ < カ < ウ < オ

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-13) + (+46)$

33

⑫ $5 - (-6) + (-27)$

-16

⑬ $-3 \times (-8) - 5 \times 3$

9

⑭ $-2 + (-5)^2 \times (-8)$

-202

⑮ $7 - (-6) \times (-9)$

-47

⑯ $-\frac{6}{7} \times \frac{2}{3} \times \frac{7}{3}$

$-\frac{4}{3}$

■ 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	19	42	51	42	28	22
30との違い	-11	12	21	12	-2	-8

⑰

「30との違い」の合計は⑱

24

÷6

「30との違い」の平均は⑲

4

+30

よって、A~Fの数値の平均は⑳

34