

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0.5大きい数

② 0より7小さい数

■ 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4km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ -7.5km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 前回より5点高いテストの点数を+5点と表すとき、-9点の表す意味

⑥ 0℃より3℃高い気温を+3℃と表すとき、-5℃が表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. +3.2 イ. $\frac{6}{5}$ ウ. -82

エ. +63 オ. $-\frac{4}{7}$ カ. 18

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 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. -0.1 ウ. -0.12

エ. -5 オ. +0.09 カ. -0.4

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+20) + (-62)$

⑫ $-15 + 14 - 3$

⑬ $7 - 4 \times (-2) - 9$

⑭ $3^2 \times (-5) - 2$

⑮ $-8 \times 4 \div 2$

⑯ $-\frac{3}{8} \times 4 \times \frac{5}{4}$

■ 40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	54	48	32	42	54	34
40との違い						

「40との違い」の合計は⑱ $\div 6$

「40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0.5大きい数

+0.5

② 0より7小さい数

-7

■ 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4km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-4km

④ -7.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 北 へ 7.5 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 前回より5点高いテストの点数を+5点と表すとき、-9点の表す意味

前回より9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、-5°Cが表す意味

0°Cより5°C低い気温

■ 次の6つの数字について考える。

ア. +3.2 イ. $\frac{6}{5}$ ウ. -82

エ. +63 オ. $-\frac{4}{7}$ カ. 18

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

ア, イ, エ, カ

⑧ 負の数

ウ, オ

⑨ 自然数

エ, カ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.04 イ. -0.1 ウ. -0.12

エ. -5 オ. +0.09 カ. -0.4

⑩ エ < カ < ウ < イ < ア < オ

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+20) + (-62)$

-42

⑫ $-15 + 14 - 3$

-4

⑬ $7 - 4 \times (-2) - 9$

6

⑭ $3^2 \times (-5) - 2$

-47

⑮ $-8 \times 4 \div 2$

-16

⑯ $-\frac{3}{8} \times 4 \times \frac{5}{4}$

$-\frac{15}{8}$

■ 40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	54	48	32	42	54	34
40との違い	14	8	-8	2	14	-6

⑰

「40との違い」の合計は⑱

24

÷6

「40との違い」の平均は⑲

4

+40

よって、A~Fの数値の平均は⑳

44