

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21大きい数

② 0より27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8.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ -5.5km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 0°Cより3°C高い気温を+3°Cと表すとき、-4°Cが表す意味

⑥ 400円の収入を+400円と表すとき、-1400円が表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -2.8 イ. 0 ウ. $-\frac{1}{4}$

エ. -50 オ. 2.1 カ. +2.6

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 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. -0.08 イ. -0.15 ウ. -0.6

エ. -0.14 オ. -0.03 カ. 5

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-53) + (-42)$

⑫ $-11 - 8 - (+16)$

⑬ $18 - 15 \div (-5) + (-24)$

⑭ $7 \times (-2)^2 - (-8)$

⑮ $9^2 \times (-3) + 2$

⑯ $\frac{4}{9} \times \left(-\frac{4}{5}\right) \times \frac{7}{8}$

■ 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	52	51	69	60	73	76
60との違い						

「60との違い」の合計は⑱ $\div 6$

「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21大きい数

+21

② 0より27小さい数

-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8.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-8.5km

④ -5.5kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 北 へ 5.5 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、-4°Cが表す意味

0°Cより4°C低い気温

⑥ 400円の収入を+400円と表すとき、-1400円が表す意味

1400円の支出

■ 次の6つの数字について考える。

ア. -2.8 イ. 0 ウ. $-\frac{1}{4}$

エ. -50 オ. 2.1 カ. +2.6

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

オ, カ

⑧ 整数

イ, エ

⑨ 自然数

なし

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.08 イ. -0.15 ウ. -0.6

エ. -0.14 オ. -0.03 カ. 5

⑩ $ウ < イ < エ < ア < オ < カ$

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(-53) + (-42)$

-95

⑫ $-11 - 8 - (+16)$

-35

⑬ $18 - 15 \div (-5) + (-24)$

-3

⑭ $7 \times (-2)^2 - (-8)$

36

⑮ $9^2 \times (-3) + 2$

-241

⑯ $\frac{4}{9} \times \left(-\frac{4}{5}\right) \times \frac{7}{8}$

$-\frac{14}{45}$

■ 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	52	51	69	60	73	76
60との違い	-8	-9	9	0	13	16

⑰

「60との違い」の合計は⑱

21

÷6

「60との違い」の平均は⑲

3.5

+60

よって、A~Fの数値の平均は⑳

63.5