

数学

① 正の数と負の数

(1) 符号のついた数

1. +-を使って表しなさい。

- ① 0°Cより 5°C 高い温度(①)
- ② 0°Cより 3°C 低い温度(②)
- ③ 0より 4.4 大きい数(③)
- ④ 0より 4/5 小さい数(④)

2. ()にあてはまる数や言葉を答えなさい。

- ① 0より(⑤)大きい数は+6
- ② 0より(⑥)小さい数は-10
- ③ +2.7は、0より(⑦)だけ(⑧)数
- ④ -5.3は、0より(⑨)だけ(⑩)数

3. 次の数の中から、負の数をすべて答えなさい。(⑪)

+4 -3 0 +25 -5.8 - 3/7

4. ()にあてはまる数や言葉を答えなさい。

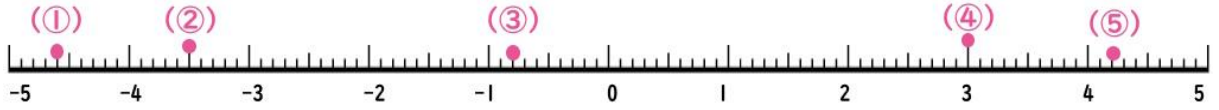
- ① 気温が 4°C高いことを+4°Cと表すと、8°C低いことは(⑫)と表せる
- ② 5,000 円の支出を負の数を使った文にすると(⑬)と表せる
- ③ 北へ-5km 進んだことを負の数を使った文にすると(⑭)と表せる
- ④ 「-900 円の値上げ」を負の数を使わないで表すと、(⑮)と表せる

5. ()にあてはまる数や言葉を答えなさい。

- ① 「-14 分時計が遅れる」を負の数を使わないで表すと、(⑯)と表せる
- ② 「+15L減少する」を正の数を使わないで表すと、(⑰)と表せる
- ③ 「体重が-4.8kg 重い」を負の数を使わないで表すと、(⑱)と表せる
- ④ 「約束した時間の-20 分後に着いた」を負の数を使わないで表すと、(⑲)と表せる

問題	解答	問題	解答	問題	解答
①	+5°C	⑧	大きい	⑮	900 円の値下げ
②	-3°C	⑨	5.3	⑯	+14 分時計が進む
③	+4.4	⑩	小さい	⑰	-15L増加する
④	+4/5	⑪	-3-5.8-3/7	⑱	体重が+4.8kg 軽い
⑤	6	⑫	-8°C	⑲	20 分前に着いた
⑥	10	⑬	-5,000 円の収入があった		
⑦	2.7	⑭	南へ 5km 進んだ		

(2) 数直線



1. 上記の。上の数直線上の(①)～(⑤)に対応する数を答えなさい。

2. 次の数に対応する点を、下の数直線に書きなさい。

(⑥) 4 (⑦) 3.5 (⑧) 0 (⑨) -2.8 (⑩) -4.2



問題	解答	問題	解答
①	-4.6	④	3
②	-3.5	⑤	4.2
③	-0.8		

(3) 数の大小

1. 次のカッコに当てはまる不等号を答えなさい。

-2(①)+5

-1.2(②)+3.3

-1.2(③)-4.7

2. 次の(ア)～(カ)のうち不等号の使い方が間違っているものをすべて選びなさい。(④)

(ア) $2 > -4$ (イ) $-5 < -9$ (ウ) $-3 > -3.3$

(エ) $2 < 0 < -2$ (オ) $0.5 > -0.3 > -2$ (カ) $-3 > -5.6 < 7$

問題	解答	問題	解答
①	<	③	>
②	<	④	(イ)(エ)(カ)

(4) 絶対値

1. 次の数の絶対値を答えなさい。

+3 (①) -4.1 (②) 0 (③) +0.25 (④) -3/11 (⑤)

2. 次の数の中で絶対値が等しいものはどれとどれか。(⑥)

+2.25 -1.25 +0.25 0 -1/4

問題	解答	問題	解答
①	3	④	0.25
②	4.1	⑤	3/11
③	0	⑥	+0.25 と -1/4

(5) 応用問題

1. 以下の数について、次の問いに答えなさい。

+3 -1.2 +1.8 -3.8 -1/4

絶対値がもっとも大きい数を答えなさい。(①)

絶対値が 2 より小さい数をすべて答えなさい。(②)

数直線上で、0 にもっとも近い数を答えなさい。(③)

2. 毎日 2.5km を走ることを目標にして、月曜～土曜の走った距離を表にした。目標との違いを答えなさい。

曜日	走った距離	2.5kmとの差
月	2.3km	-0.2
火	2.7km	(④)
水	2.21km	(⑤)
木	2.62km	(⑥)
金	2.9km	(⑦)
土	2.1km	(⑧)

問題	解答	問題	解答	問題	解答
①	-3.8	④	+0.2	⑧	+0.4
②	-1.2 +1.8 -1/4	⑤	-0.29	⑨	-0.4
③	-1/4	⑥	+0.12		