

# レビュー問題

中学校 1 年 数学

(      月      日)

## 【① - 1 - 3 絶対値と数の大小】

|     |  |
|-----|--|
| 氏 名 |  |
|-----|--|

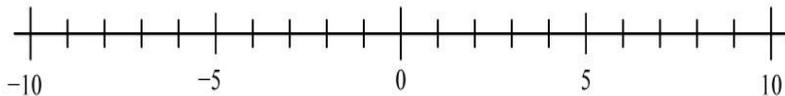
1 次の各問いに答えなさい。

- (1) 次の数の絶対値を書きなさい。  
 ① 4                      ② -12                      ③ 0
- (2) 絶対値が6である負の数を書きなさい。
- (3) 次の2数の大小を、不等号を使って表しなさい。  
 ① -4      -7                      ② -0.8      -0.12

|     |   |                                 |
|-----|---|---------------------------------|
| (1) | ① |                                 |
|     | ② |                                 |
|     | ③ |                                 |
| (2) |   |                                 |
| (3) | ① | -4                      -7      |
|     | ② | -0.8                      -0.12 |

2 下の数直線を使って、次の数を求めなさい。

- (1) -4 より 2 大きい数  
 (2) -2 より 7 大きい数  
 (3) 5 より 8 小さい数  
 (4) -2 より -7 大きい数  
 (5) 4 より -3 小さい数



|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |
| (4) |  |
| (5) |  |

3 次の数を、絶対値の小さい方から順に並べなさい。

0.2      -0.6      -1.3       $\frac{1}{4}$       0       $-\frac{9}{5}$

# レビュー問題

中学校1年 数学

( 月 日)

## 【① - 1 - 3 絶対値と数の大小】

|    |     |
|----|-----|
| 氏名 | 解 答 |
|----|-----|

1 次の各問いに答えなさい。

(1) 次の数の絶対値を書きなさい。

① 4                      ② -12                      ③ 0

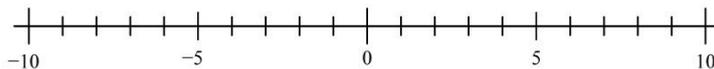
(2) 絶対値が6である負の数を書きなさい。

(3) 次の2数の大小を、不等号を使って表しなさい。

① -4      -7                      ② -0.8                      -0.12

|     |    |                |
|-----|----|----------------|
| (1) | ①  | 4              |
|     | ②  | 12             |
|     | ③  | 0              |
| (2) | -6 |                |
| (3) | ①  | $-4 > -7$      |
|     | ②  | $-0.8 < -0.12$ |

・数直線上で、0からある数までの距離を、その数の絶対値といいます。  
数直線をイメージして考えます。



2 数直線を使って、次の数を

(1) -4より2大きい数

(2) -2より7大きい数

(3) 5より8小さい数

(4) -2より-7大きい数

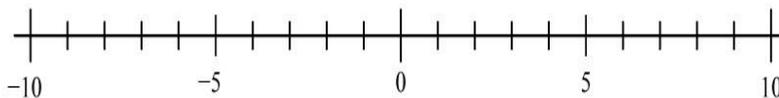
(5) 4より-3小さい数

・大きい数を求めるときは数直線を右に、小さい数を求めるときには数直線を左に進めましょう。

(1)は、-4をスタート地点とし、そこから右に2つ進んだ点を求めると、-2になります。

(3)は、5をスタート地点として、そこから左に8進んだ点を求めると、-3になります。

|     |    |
|-----|----|
| (1) | -2 |
| (2) | 5  |
| (3) | -3 |
| (4) | -9 |
| (5) | 7  |



3 次の数を、絶対値の小さい方から順に並べなさい。

0.2      -0.6      -1.3       $\frac{1}{4}$       0       $-\frac{9}{5}$

$-\frac{9}{5}$  は-1.8,  $\frac{1}{4}$  は0.25として分数を小数に直したり、または、小数を分数に直したりして比べます。

|   |     |               |      |      |                |
|---|-----|---------------|------|------|----------------|
| 0 | 0.2 | $\frac{1}{4}$ | -0.6 | -1.3 | $-\frac{9}{5}$ |
|---|-----|---------------|------|------|----------------|