

絶対値.3

名前 解答・解説

解答

問1 次の数の絶対値を答えよ。

- | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|---------|-------------|-------------------|----------------------------------|
| ① 0 | <u>0</u> | ② +50 | <u>50</u> | ③ -1.4 | <u>1.4</u> |
| ④ $+\frac{1}{3}$ | <u>$\frac{1}{3}$</u> | ⑤ -23.1 | <u>23.1</u> | ⑥ +100 | <u>100</u> |
| ⑦ -7 | <u>7</u> | ⑧ +44 | <u>44</u> | ⑨ $-\frac{3}{11}$ | <u>$\frac{3}{11}$</u> |

問2 絶対値が8となるものをすべて答えよ。

-8, +8

※ 問2から問6の解答については順不同

問3 絶対値が $\frac{2}{5}$ となるものをすべて答えよ。

$-\frac{2}{5}, +\frac{2}{5}$

問4 絶対値が3以下の整数となるものをすべて答えよ。

-3, +3, -2, +2, -1, +1, 0

問5 絶対値が4.5以下となる自然数をすべて答えよ。

4, 3, 2, 1

問6 絶対値が5未満となる自然数をすべて答えよ。

4, 3, 2, 1

問7 数直線上で、 $+\frac{3}{4}$ 、-19、-0に対応する点と原点との距離は、それぞれいくつになるか。

- | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|-------|-----------|-----|----------|
| ① $+\frac{3}{4}$ | <u>$\frac{3}{4}$</u> | ② -19 | <u>19</u> | ③ 0 | <u>0</u> |
|------------------|---------------------------------|-------|-----------|-----|----------|

※ 絶対値における原点は数直線上の0の位置のみである。

問8 数直線上で、+1000、-0.01、+2.3に対応する点と原点との距離は、それぞれいくつになるか。

- | | | | | | |
|---------|-------------|---------|-------------|--------|------------|
| ① +1000 | <u>1000</u> | ② -0.01 | <u>0.01</u> | ③ +2.3 | <u>2.3</u> |
|---------|-------------|---------|-------------|--------|------------|