

絶対値.2

名前 _____ 解答・解説 _____

解答

問1 次の数の絶対値を答えよ。

- | | | | | | |
|---------|-------------|--------|------------|------------------|---------------------------------|
| ① -2.55 | <u>2.55</u> | ② -0.1 | <u>0.1</u> | ③ 0 | <u>0</u> |
| ④ +0.08 | <u>0.08</u> | ⑤ +543 | <u>543</u> | ⑥ $-\frac{3}{8}$ | <u>$\frac{3}{8}$</u> |
| ⑦ -9 | <u>9</u> | ⑧ +5.2 | <u>5.2</u> | ⑨ -33 | <u>33</u> |

問2 絶対値が4となるものをすべて答えよ。

-4, +4

※ 問2から問6の解答については順不同

問3 絶対値が5.5となるものをすべて答えよ。

-5.5, +5.5

問4 絶対値が2以下の整数となるものをすべて答えよ。

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

問5 絶対値が6以下となる自然数をすべて答えよ。

6, 5, 4, 3, 2, 1

問6 絶対値が8未満となる自然数をすべて答えよ。

7, 6, 5, 4, 3, 2, 1

問7 数直線上で、-120、+2.5、-0.1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 -120 | <u>120</u> | ② +2.5 | <u>2.5</u> | ③ -0.1 | <u>0.1</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、-2.7、0、+500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 -2.7 | <u>2.7</u> | ② 0 | <u>0</u> | ③ +500 | <u>500</u> |
|--------|------------|-----|----------|--------|------------|

