

1

誤っているものを記号で答えよ。

a $\sqrt{0.09}$ は0.3に等しい。

b $\sqrt{25}$ は±5である。

c -49の平方根はない。

2

誤っているものを記号で答えよ。

a $\sqrt{(-8)^2}$ は-8に等しい。

b 0の平方根は0だけである。

c 144の平方根は-12,と12
である。

3

次の平方根を求めよ。

(1) 900

(2) 11

(1) (2)

4

次の平方根を求めよ。

(1) 0.36

(2) $(-6)^2$

(1) (2)

5

 $\sqrt{\quad}$ を使わずに表せ。

(1) $\sqrt{81}$

(2) $\sqrt{(-9)^2}$

(1) (2)

6

 $\sqrt{\quad}$ を使わずに表せ。

(1) $(-\sqrt{7})^2$

(2) $-\sqrt{0.09}$

(1) (2)

7

大小を不等号を使って表せ。

(1) $\sqrt{6}$ 3

(2) $-\sqrt{3}$ -1.5

(1) (2)