

## 平方根(4)

【1】次の数の平方根を求めなさい。

(1) 13

答え

(2) 121

答え

【2】次の数を, 根号を使わずに表しなさい。

(1)  $\sqrt{100}$

答え

(2)  $-\sqrt{\frac{1}{4}}$

答え

(3)  $\sqrt{0.16}$

答え

(4)  $\left(-\sqrt{\frac{1}{5}}\right)^2$

答え

【3】次の各組の数の大小を, 不等号を使って表しなさい。

(1)  $\sqrt{19}$  , 5

答え

(2)  $-\sqrt{15}$  , -4

答え

【4】次の数のうち, 無理数を選びなさい。

$3$  ,  $-0.7$  ,  $-\sqrt{3}$  ,  $\sqrt{4}$  ,  $\frac{1}{6}$  ,  $\sqrt{\frac{2}{9}}$

答え

【5】 $a < \sqrt{10}$  になる, 自然数  $a$  をすべて答えなさい。

答え

