

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

