

基本の問題

名前 ()

1 次の数の平方根をいいなさい。

- (1) 6 (2) 36 (3) 400 (4) $\frac{5}{3}$

2 次の数を根号を使わずに表しなさい。

- (1) $\sqrt{64}$ (2) $-\sqrt{100}$ (3) $\sqrt{(-11)^2}$ (4) $\sqrt{0.49}$ (5) $(-\sqrt{3})^2$

3 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

- (1) $\sqrt{61}$, $\sqrt{70}$ (2) 5, $\sqrt{23}$

4 次の数の中から、無理数を選びなさい。

- ア. 3 イ. -1.2 ウ. $-\sqrt{15}$ エ. $\sqrt{81}$ オ. $\frac{1}{6}$