

1 次の数の平方根を求めなさい。

① 25

② 49

③ 1

④ 0

⑤ 0.36

⑥ $\frac{1}{4}$

2 次の数の平方根を、根号を使ってあらわしなさい。

① 5

② 6

③ 0.7

④ 0.1

⑤ $\frac{1}{5}$

⑥ $\frac{2}{3}$

3 次の数を、根号を使わないであらわしなさい。

① $\sqrt{9}$

② $-\sqrt{64}$

③ $(-\sqrt{6})^2$

④ $\sqrt{(-5)^2}$

⑤ $(-\sqrt{0.3})^2$

⑥ $(\sqrt{\frac{5}{6}})^2$

1 次の数の平方根を求めなさい。

① 25
 ± 5

② 49
 ± 7

③ 1
 ± 1

④ 0
0

⑤ 0.36
 ± 0.6

⑥ $\frac{1}{4}$
 $\pm \frac{1}{2}$

2 次の数の平方根を、根号を使ってあらわしなさい。

① 5
 $\pm \sqrt{5}$

② 6
 $\pm \sqrt{6}$

③ 0.7
 $\pm \sqrt{0.7}$

④ 0.1
 $\pm \sqrt{0.1}$

⑤ $\frac{1}{5}$
 $\pm \sqrt{\frac{1}{5}}$

⑥ $\frac{2}{3}$
 $\pm \sqrt{\frac{2}{3}}$

3 次の数を、根号を使わないであらわしなさい。

① $\sqrt{9}$
3

② $-\sqrt{64}$
-8

③ $(-\sqrt{6})^2$
6

④ $\sqrt{(-5)^2}$
5

⑤ $(-\sqrt{0.3})^2$
0.3

⑥ $\left(\sqrt{\frac{5}{6}}\right)^2$
 $\frac{5}{6}$