

平方根

組 番 名前

1 次の数はどんな数を2乗した数ですか。

① 4

② 16

③ 100

④ 169

⑤ 1

⑥ $\frac{25}{4}$

2 次の数の平方根を求めなさい。

① 9

② 81

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{36}{25}$

⑤ 0.81

⑥ 0.49

3 次の平方根を、 $\sqrt{\quad}$ を使って表しなさい。

① 5

② 13

③ 0.7

④ $\frac{2}{11}$

4 次の値を求めなさい。

① $(\sqrt{3})^2$

② $(-\sqrt{3})^2$

③ $(\sqrt{0.5})^2$

5 次の数を $\sqrt{\quad}$ を使わないで、表しなさい。

① $\sqrt{16}$

② $-\sqrt{64}$

③ $\sqrt{225}$

④ $\sqrt{0.01}$

⑤ $\sqrt{40000}$

⑥ $\sqrt{\frac{25}{49}}$