

平方根を求める (根号を使わなくても表せるものは根号を使わない)

**例題** 次の数の平方根を求めなさい。

(1) 16

(2) 5

(3) 0.04

(4)  $\frac{49}{100}$

答

答

答

答

**問題** 次の数の平方根を求めなさい。

(1) 4

(2) 7

(3) 0.09

(4)  $\frac{4}{25}$

答

答

答

答

(5) 36

(6) 19

(7) 0.16

(8)  $\frac{9}{49}$

答

答

答

答

(9) 100

(10) 23

(11) 0.36

(12)  $\frac{1}{36}$

答

答

答

答

(13) 0

(14) 41

(15) 0.25

(16)  $\frac{81}{100}$

答

答

答

答

平方根を求める (根号を使わなくても表せるものは根号を使わない)

例題 次の数の平方根を求めなさい。

(1) 16



答  $\pm 4$

(2) 5



答  $\pm\sqrt{5}$

(3) 0.04



答  $\pm 0.2$

(4)  $\frac{49}{100}$



答  $\pm\frac{7}{10}$

問題 次の数の平方根を求めなさい。

(1) 4



答  $\pm 2$

(2) 7



答  $\pm\sqrt{7}$

(3) 0.09



答  $\pm 0.3$

(4)  $\frac{4}{25}$



答  $\pm\frac{2}{5}$

(5) 36



答  $\pm 6$

(6) 19



答  $\pm\sqrt{19}$

(7) 0.16



答  $\pm 0.4$

(8)  $\frac{9}{49}$



答  $\pm\frac{3}{7}$

(9) 100



答  $\pm 10$

(10) 23



答  $\pm\sqrt{23}$

(11) 0.36



答  $\pm 0.6$

(12)  $\frac{1}{36}$



答  $\pm\frac{1}{6}$

(13) 0



答 0

(14) 41



答  $\pm\sqrt{41}$

(15) 0.25



答  $\pm 0.5$

(16)  $\frac{81}{100}$



答  $\pm\frac{9}{10}$