

平方根の意味 (2乗してある数になるものを平方根という。)

例題 次の数の平方根を求めよ。

(1) 900

(2) 25

(3) 4

(4) 0.09

* 小数はみんなよく間違える

答

答

答

答

(5) $\frac{4}{9}$

(6) 121

(7) 144

(8) 169

* 11~19まで絶対暗記

答

答

答

答

(9) 196

(10) 225

(11) 0

(12) -4

* 0の平方根は？

* マイナスの平方根は？

答

答

答

答

練習 次の数の平方根を求めよ。

(1) 0

(2) 4

(3) 9

(4) 16

答

答

答

答

(5) 25

(6) 36

(7) 49

(8) 64

答

答

答

答

(9) 81

(10) -9

(11) 1

(12) 144

答

答

答

答

平方根の意味 (2乗してある数になるものを平方根という。)

例題 次の数の平方根を求めよ。

(1) 900

答 ± 30

(2) 25

答 ± 5

(3) 4

答 ± 2

(4) 0.09

答 ± 0.3

(5) $\frac{4}{9}$

答 $\pm \frac{2}{3}$

(6) 121

答 ± 11

(7) 144

答 ± 12

(8) 169

答 ± 13

(9) 196

答 ± 14

(10) 225

答 ± 15

(11) 0

★ 0の平方根は0のみ

答 0

(12) -4

答 なし

練習 次の数の平方根を求めよ。

(1) 0

★ 0の平方根は0のみ

答 0

(2) 4

答 ± 2

(3) 9

答 ± 3

(4) 16

答 ± 4

(5) 25

答 ± 5

(6) 36

答 ± 6

(7) 49

答 ± 7

(8) 64

答 ± 8

(9) 81

答 ± 9

(10) -9

答 なし

(11) 1

答 ± 1

(12) 144

答 ± 12