

平方根＜平方根を求める＞ No.1 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 81 の平方根を求めよ。

答. ± 9

(2) 36 の平方根を求めよ。

答. ± 6

(3) 196 の平方根を求めよ。

答. ± 14

(4) 289 の平方根を求めよ。

答. ± 17

(5) 0.25 の平方根を求めよ。

答. ± 0.5

(6) 0.49 の平方根を求めよ。

答. ± 0.7

(7) 2.25 の平方根を求めよ。

答. ± 1.5

(8) $\frac{9}{64}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{3}{8}$

(9) $\frac{1}{4}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{1}{2}$

(10) $\frac{4}{9}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{2}{3}$

平方根＜平方根を求める＞ No.2 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 361 の平方根を求めよ。

答. ± 19

(2) 225 の平方根を求めよ。

答. ± 15

(3) 100 の平方根を求めよ。

答. ± 10

(4) 400 の平方根を求めよ。

答. ± 20

(5) 1.44 の平方根を求めよ。

答. ± 1.2

(6) 0.36 の平方根を求めよ。

答. ± 0.6

(7) 0.81 の平方根を求めよ。

答. ± 0.9

(8) $\frac{1}{9}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{1}{3}$

(9) $\frac{9}{4}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{3}{2}$

(10) $\frac{4}{225}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{2}{15}$

平方根＜平方根を求める＞ No.3 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 4 の平方根を求めよ。

答. ± 2

(2) 225 の平方根を求めよ。

答. ± 15

(3) 1 の平方根を求めよ。

答. ± 1

(4) 121 の平方根を求めよ。

答. ± 11

(5) 1.69 の平方根を求めよ。

答. ± 1.3

(6) 3.24 の平方根を求めよ。

答. ± 1.8

(7) 0.36 の平方根を求めよ。

答. ± 0.6

(8) $\frac{4}{25}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{2}{5}$

(9) $\frac{9}{64}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{3}{8}$

(10) $\frac{9}{16}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{3}{4}$

平方根＜平方根を求める＞ No.4 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 49 の平方根を求めよ。

答. ± 7

(2) 144 の平方根を求めよ。

答. ± 12

(3) 400 の平方根を求めよ。

答. ± 20

(4) 1 の平方根を求めよ。

答. ± 1

(5) 0.49 の平方根を求めよ。

答. ± 0.7

(6) 0.09 の平方根を求めよ。

答. ± 0.3

(7) 0.16 の平方根を求めよ。

答. ± 0.4

(8) $\frac{169}{400}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{13}{20}$

(9) $\frac{16}{25}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{4}{5}$

(10) $\frac{100}{81}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{10}{9}$

平方根＜平方根を求める＞ No.5 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 400 の平方根を求めよ。

答. ± 20

(2) 169 の平方根を求めよ。

答. ± 13

(3) 49 の平方根を求めよ。

答. ± 7

(4) 144 の平方根を求めよ。

答. ± 12

(5) 3.61 の平方根を求めよ。

答. ± 1.9

(6) 0.16 の平方根を求めよ。

答. ± 0.4

(7) 0.01 の平方根を求めよ。

答. ± 0.1

(8) $\frac{49}{81}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{7}{9}$

(9) $\frac{64}{225}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{8}{15}$

(10) $\frac{121}{100}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{11}{10}$