

平方根＜平方根を求める。標準＞No.1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 3.61 の平方根を求めよ。

答. ± 1.9

(2) $\frac{100}{81}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{10}{9}$

(3) 7 の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{7}$

(4) 6 の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{6}$

(5) 2.25 の平方根を求めよ。

答. ± 1.5

(6) $\frac{4}{225}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{2}{15}$

(7) 400 の平方根を求めよ。

答. ± 20

(8) 0.49 の平方根を求めよ。

答. ± 0.7

(9) $\frac{26}{83}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{\frac{26}{83}}$

(10) $\frac{9}{64}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{3}{8}$

平方根＜平方根を求める。標準＞No.2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{16}{25}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\frac{4}{5}$

(2) 0.45の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{0.45}$

(3) 225の平方根を求めよ。

答. ± 15

(4) $\frac{82}{13}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{82}{13}}$

(5) 3.61の平方根を求めよ。

答. ± 1.9

(6) $\frac{1}{4}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\frac{1}{2}$

(7) 9の平方根を求めよ。

答. ± 3

(8) 23の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{23}$

(9) $\frac{101}{79}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{101}{79}}$

(10) 6の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{6}$

平方根＜平方根を求める。標準＞No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 0.81 の平方根を求めよ。

答. ± 0.9

(2) 256 の平方根を求めよ。

答. ± 16

(3) 1.06 の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{1.06}$

(4) 0.02 の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{0.02}$

(5) $\frac{9}{64}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\frac{3}{8}$

(6) 0.4 の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{0.4}$

(7) 3.24 の平方根を求めよ。

答. ± 1.8

(8) 36 の平方根を求めよ。

答. ± 6

(9) $\frac{11}{15}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{11}{15}}$

(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。標準＞No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 100 の平方根を求めよ。

答. ± 10

(2) $\frac{1}{4}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{1}{2}$

(3) $\frac{49}{81}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{7}{9}$

(4) $\frac{69}{131}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{\frac{69}{131}}$

(5) $\frac{121}{100}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{11}{10}$

(6) $\frac{7}{11}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{\frac{7}{11}}$

(7) 0.34 の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{0.34}$

(8) $\frac{4}{25}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm \frac{2}{5}$

(9) 14.4 の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{14.4}$

(10) 1.6 の平方根を求めよ。

答. $\pm \sqrt{1.6}$

平方根＜平方根を求める。標準＞No.5の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{2}{3}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{2}{3}}$

(2) $\frac{59}{13}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{59}{13}}$

(3) 3.24の平方根を求めよ。

答. ± 1.8

(4) 13の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{13}$

(5) $\frac{13}{23}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{13}{23}}$

(6) $\frac{35}{23}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{\frac{35}{23}}$

(7) 7の平方根を求めよ。

答. $\pm\sqrt{7}$

(8) 25の平方根を求めよ。

答. ± 5

(9) $\frac{81}{121}$ の平方根を求めよ。

答. $\pm\frac{9}{11}$

(10) 0.64の平方根を求めよ。

答. ± 0.8