

平方根<根号を外す。標準> No.1 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $-\sqrt{0.4^2}$ の根号を外しなさい。

答. -0.4

(2) $\sqrt{(-1)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 1

(3) $\sqrt{\frac{121}{16}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{11}{4}$

(4) $\sqrt{0.09}$ の根号を外しなさい。

答. 0.3

(5) $\sqrt{(-0.5)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.5

(6) $-\sqrt{289}$ の根号を外しなさい。

答. -17

(7) $-\sqrt{324}$ の根号を外しなさい。

答. -18

(8) $-\sqrt{0.49}$ の根号を外しなさい。

答. -0.7

(9) $-\sqrt{(-0.2)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -0.2

(10) $\sqrt{\left(-\frac{4}{5}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{4}{5}$

平方根<根号を外す。標準> No.2 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $-\sqrt{\frac{49}{144}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{7}{12}$

(2) $-\sqrt{\left(\frac{4}{5}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{4}{5}$

(3) $-\sqrt{(-6)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -6

(4) $\sqrt{\frac{16}{25}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{4}{5}$

(5) $\sqrt{1.96}$ の根号を外しなさい。

答. 1.4

(6) $\sqrt{0.3^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.3

(7) $-\sqrt{\left(\frac{1}{2}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{1}{2}$

(8) $-\sqrt{3^2}$ の根号を外しなさい。

答. -3

(9) $-\sqrt{\left(-\frac{7}{8}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{7}{8}$

(10) $\sqrt{(-0.4)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.4

平方根<根号を外す。標準> No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $-\sqrt{(-0.1)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -0.1

(2) $-\sqrt{1.21}$ の根号を外しなさい。

答. -1.1

(3) $\sqrt{\left(-\frac{4}{5}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{4}{5}$

(4) $\sqrt{(-7)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 7

(5) $-\sqrt{2.89}$ の根号を外しなさい。

答. -1.7

(6) $\sqrt{\left(\frac{2}{3}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{2}{3}$

(7) $-\sqrt{(-5)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -5

(8) $\sqrt{0.1^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.1

(9) $\sqrt{(-0.7)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.7

(10) $-\sqrt{(-7)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -7

平方根<根号を外す。標準> No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{(-0.5)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.5

(2) $-\sqrt{25}$ の根号を外しなさい。

答. -5

(3) $-\sqrt{2.89}$ の根号を外しなさい。

答. -1.7

(4) $-\sqrt{0.8^2}$ の根号を外しなさい。

答. -0.8

(5) $\sqrt{1}$ の根号を外しなさい。

答. 1

(6) $\sqrt{0.16}$ の根号を外しなさい。

答. 0.4

(7) $\sqrt{36}$ の根号を外しなさい。

答. 6

(8) $\sqrt{\left(-\frac{9}{10}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{9}{10}$

(9) $-\sqrt{\frac{36}{25}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{6}{5}$

(10) $\sqrt{\frac{9}{4}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{3}{2}$

平方根<根号を外す。標準> No.5 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $-\sqrt{0.49}$ の根号を外しなさい。

答. -0.7

(2) $-\sqrt{\left(\frac{6}{7}\right)^2}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{6}{7}$

(3) $\sqrt{0.6^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.6

(4) $\sqrt{\frac{36}{121}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{6}{11}$

(5) $-\sqrt{2.25}$ の根号を外しなさい。

答. -1.5

(6) $\sqrt{(-0.9)^2}$ の根号を外しなさい。

答. 0.9

(7) $\sqrt{100}$ の根号を外しなさい。

答. 10

(8) $-\sqrt{81}$ の根号を外しなさい。

答. -9

(9) $-\sqrt{(-5)^2}$ の根号を外しなさい。

答. -5

(10) $\sqrt{\frac{4}{9}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{2}{3}$