

平方根<根号を外す1> No.1 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{256}$ の根号を外しなさい。

答. 16

(2) $-\sqrt{400}$ の根号を外しなさい。

答. -20

(3) $\sqrt{121}$ の根号を外しなさい。

答. 11

(4) $\sqrt{64}$ の根号を外しなさい。

答. 8

(5) $-\sqrt{1.44}$ の根号を外しなさい。

答. -1.2

(6) $\sqrt{1.69}$ の根号を外しなさい。

答. 1.3

(7) $-\sqrt{1.96}$ の根号を外しなさい。

答. -1.4

(8) $-\sqrt{\frac{144}{25}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{12}{5}$

(9) $-\sqrt{\frac{64}{121}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{8}{11}$

(10) $\sqrt{\frac{1}{4}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{1}{2}$

平方根<根号を外す1> No.2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{324}$ の根号を外しなさい。

答. 18

(2) $-\sqrt{196}$ の根号を外しなさい。

答. -14

(3) $\sqrt{225}$ の根号を外しなさい。

答. 15

(4) $\sqrt{400}$ の根号を外しなさい。

答. 20

(5) $\sqrt{0.09}$ の根号を外しなさい。

答. 0.3

(6) $\sqrt{3.61}$ の根号を外しなさい。

答. 1.9

(7) $-\sqrt{2.56}$ の根号を外しなさい。

答. -1.6

(8) $-\sqrt{\frac{144}{25}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{12}{5}$

(9) $\sqrt{\frac{4}{9}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{2}{3}$

(10) $-\sqrt{\frac{64}{169}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{8}{13}$

平方根<根号を外す1> No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $-\sqrt{256}$ の根号を外しなさい。

答. -16

(2) $\sqrt{100}$ の根号を外しなさい。

答. 10

(3) $-\sqrt{361}$ の根号を外しなさい。

答. -19

(4) $-\sqrt{169}$ の根号を外しなさい。

答. -13

(5) $-\sqrt{3.24}$ の根号を外しなさい。

答. -1.8

(6) $-\sqrt{0.04}$ の根号を外しなさい。

答. -0.2

(7) $\sqrt{0.64}$ の根号を外しなさい。

答. 0.8

(8) $-\sqrt{\frac{64}{121}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{8}{11}$

(9) $-\sqrt{\frac{144}{25}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{12}{5}$

(10) $-\sqrt{\frac{81}{169}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{9}{13}$

平方根<根号を外す1> No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{289}$ の根号を外しなさい。

答. 17

(2) $-\sqrt{121}$ の根号を外しなさい。

答. -11

(3) $-\sqrt{16}$ の根号を外しなさい。

答. -4

(4) $\sqrt{25}$ の根号を外しなさい。

答. 5

(5) $\sqrt{0.04}$ の根号を外しなさい。

答. 0.2

(6) $\sqrt{1.44}$ の根号を外しなさい。

答. 1.2

(7) $-\sqrt{0.04}$ の根号を外しなさい。

答. -0.2

(8) $-\sqrt{\frac{25}{196}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{5}{14}$

(9) $\sqrt{\frac{4}{9}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{2}{3}$

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

答. $-\frac{6}{5}$

平方根<根号を外す1> No.5の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) $\sqrt{400}$ の根号を外しなさい。

答. 20

(2) $\sqrt{289}$ の根号を外しなさい。

答. 17

(3) $-\sqrt{100}$ の根号を外しなさい。

答. -10

(4) $-\sqrt{196}$ の根号を外しなさい。

答. -14

(5) $-\sqrt{2.89}$ の根号を外しなさい。

答. -1.7

(6) $\sqrt{0.25}$ の根号を外しなさい。

答. 0.5

(7) $\sqrt{3.61}$ の根号を外しなさい。

答. 1.9

(8) $\sqrt{\frac{4}{9}}$ の根号を外しなさい。

答. $\frac{2}{3}$

(9) $-\sqrt{\frac{256}{49}}$ の根号を外しなさい。

答. $-\frac{16}{7}$

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

答. $\frac{6}{11}$