

平方根 $\langle a\sqrt{b} = \sqrt{c} \rangle$ No.1

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) $6\sqrt{3}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (2) $4\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (3) $3\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (4) $5\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (5) $\frac{\sqrt{47}}{9}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (6) $\frac{\sqrt{99}}{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (7) $\frac{\sqrt{66}}{9}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (8) $\frac{\sqrt{78}}{6}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (9) $\frac{\sqrt{52}}{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (10) $\frac{\sqrt{243}}{9}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

平方根 $\langle a\sqrt{b} = \sqrt{c} \rangle$ No.2

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) $3\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (2) $6\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (3) $5\sqrt{3}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (4) $9\sqrt{5}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (5) $\frac{\sqrt{75}}{4}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (6) $\frac{\sqrt{61}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (7) $\frac{\sqrt{14}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (8) $\frac{\sqrt{38}}{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (9) $\frac{\sqrt{50}}{5}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (10) $\frac{\sqrt{192}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

平方根 $\langle a\sqrt{b} = \sqrt{c} \rangle$ No.3

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) $7\sqrt{3}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (2) $3\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (3) $2\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (4) $9\sqrt{5}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (5) $\frac{\sqrt{67}}{9}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (6) $\frac{\sqrt{17}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (7) $\frac{\sqrt{30}}{5}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (8) $\frac{\sqrt{18}}{6}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (9) $\frac{\sqrt{72}}{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (10) $\frac{\sqrt{243}}{9}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

平方根 $\langle a\sqrt{b} = \sqrt{c} \rangle$ No.4

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) $6\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (2) $8\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (3) $8\sqrt{3}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (4) $9\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (5) $\frac{\sqrt{61}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (6) $\frac{\sqrt{31}}{6}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (7) $\frac{\sqrt{34}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (8) $\frac{\sqrt{66}}{6}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (9) $\frac{\sqrt{320}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (10) $\frac{\sqrt{108}}{6}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

平方根 $\langle a\sqrt{b} = \sqrt{c} \rangle$ No.5

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) $6\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (2) $2\sqrt{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (3) $4\sqrt{5}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (4) $5\sqrt{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (5) $\frac{\sqrt{73}}{3}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (6) $\frac{\sqrt{75}}{8}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (7) $\frac{\sqrt{84}}{7}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (8) $\frac{\sqrt{46}}{2}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (9) $\frac{\sqrt{112}}{4}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____

- (10) $\frac{\sqrt{48}}{4}$ を全て根号の中に入れた数字で表しなさい。

答. _____