平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\sqrt{252}$ =

(2) $3\sqrt{3} \times \sqrt{10}$ =

(3) $2\sqrt{10} \times \sqrt{7}$ =

(4) $\sqrt{12}$ =

(5) $\sqrt{36} \div \sqrt{6}$ =

(6) $\sqrt{18} \div \sqrt{6}$ =

(7) $2\sqrt{2} \times \sqrt{3}$ =

(8) $\sqrt{9} \div \sqrt{3}$ =

(9) $\sqrt{96}$ =

(10) $\sqrt{80}$ =

(11) $3\sqrt{7} \times \sqrt{10}$ =

(12) $\sqrt{10} \times \sqrt{3}$ =

(13) $\sqrt{24}$ =

(14) $2\sqrt{3} \times \sqrt{5}$ =

(15) $2\sqrt{6} \times \sqrt{10}$ =

(16) $\sqrt{18}$ =

(17) $\sqrt{25} \div \sqrt{5}$ =

(18) $\sqrt{125}$ =

(19) $\sqrt{45}$ =

(20) $\sqrt{10} \div \sqrt{2}$ =

平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問）　版Iの答え

※ 答えの √ の中に、4・9・25 などの平方数が残っていないかを見てください。

(1) $\sqrt{252}$
$= 6\sqrt{7}$

(2) $3\sqrt{3} \times \sqrt{10}$
$= 3\sqrt{30}$

(3) $2\sqrt{10} \times \sqrt{7}$
$= 2\sqrt{70}$

(4) $\sqrt{12}$
$= 2\sqrt{3}$

(5) $\sqrt{36} \div \sqrt{6}$
$= \sqrt{6}$

(6) $\sqrt{18} \div \sqrt{6}$
$= \sqrt{3}$

(7) $2\sqrt{2} \times \sqrt{3}$
$= 2\sqrt{6}$

(8) $\sqrt{9} \div \sqrt{3}$
$= \sqrt{3}$

(9) $\sqrt{96}$
$= 4\sqrt{6}$

(10) $\sqrt{80}$
$= 4\sqrt{5}$

(11) $3\sqrt{7} \times \sqrt{10}$
$= 3\sqrt{70}$

(12) $\sqrt{10} \times \sqrt{3}$
$= \sqrt{30}$

(13) $\sqrt{24}$
$= 2\sqrt{6}$

(14) $2\sqrt{3} \times \sqrt{5}$
$= 2\sqrt{15}$

(15) $2\sqrt{6} \times \sqrt{10}$
$= 4\sqrt{15}$

(16) $\sqrt{18}$
$= 3\sqrt{2}$

(17) $\sqrt{25} \div \sqrt{5}$
$= \sqrt{5}$

(18) $\sqrt{125}$
$= 5\sqrt{5}$

(19) $\sqrt{45}$
$= 3\sqrt{5}$

(20) $\sqrt{10} \div \sqrt{2}$
$= \sqrt{5}$

free-print.net ｜ 平方根の問題プリント 簡単にする・かけ算・わり算 版I ｜ 学校・塾での配布OK