

平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問） 版Iの答え

※ 答えの $\sqrt{\quad}$ 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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