

平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問） 版Hの答え

※ 答えの $\sqrt{\quad}$ の中に、 $4 \cdot 9 \cdot 25$ などの平方数が残っていないかを見てください。

$$(1) \sqrt{40} \div \sqrt{5} \\ = 2\sqrt{2}$$

$$(2) \sqrt{80} \\ = 4\sqrt{5}$$

$$(3) \sqrt{5} \times \sqrt{6} \\ = \sqrt{30}$$

$$(4) \sqrt{9} \div \sqrt{3} \\ = \sqrt{3}$$

$$(5) \sqrt{50} \\ = 5\sqrt{2}$$

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

$$(7) \sqrt{32} \\ = 4\sqrt{2}$$

$$(8) \sqrt{3} \times \sqrt{10} \\ = \sqrt{30}$$

$$(9) \sqrt{45} \\ = 3\sqrt{5}$$

$$(10) \sqrt{30} \div \sqrt{6} \\ = \sqrt{5}$$

$$(11) \sqrt{7} \times \sqrt{6} \\ = \sqrt{42}$$

$$(12) 2\sqrt{5} \times \sqrt{2} \\ = 2\sqrt{10}$$

$$(13) \sqrt{108} \\ = 6\sqrt{3}$$

$$(14) 3\sqrt{7} \times \sqrt{5} \\ = 3\sqrt{35}$$

$$(15) \sqrt{252} \\ = 6\sqrt{7}$$

$$(16) 3\sqrt{3} \times \sqrt{5} \\ = 3\sqrt{15}$$

$$(17) \sqrt{6} \times \sqrt{5} \\ = \sqrt{30}$$

$$(18) \sqrt{49} \div \sqrt{7} \\ = \sqrt{7}$$

$$(19) \sqrt{216} \\ = 6\sqrt{6}$$

$$(20) \sqrt{30} \div \sqrt{5} \\ = \sqrt{6}$$