

平方根 簡単にする・かけ算・わり算（20問） 版B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。

$$(1) \sqrt{50} \\ = 5\sqrt{2}$$

$$(2) 3\sqrt{2} \times \sqrt{5} \\ = 3\sqrt{10}$$

$$(3) \sqrt{96} \\ = 4\sqrt{6}$$

$$(4) \sqrt{6} \times \sqrt{2} \\ = 2\sqrt{3}$$

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

$$(6) 3\sqrt{10} \times \sqrt{7} \\ = 3\sqrt{70}$$

$$(7) \sqrt{112} \\ = 4\sqrt{7}$$

$$(8) \sqrt{36} \div \sqrt{3} \\ = 2\sqrt{3}$$

$$(9) \sqrt{12} \\ = 2\sqrt{3}$$

$$(10) \sqrt{150} \\ = 5\sqrt{6}$$

$$(11) \sqrt{5} \times \sqrt{3} \\ = \sqrt{15}$$

$$(12) \sqrt{20} \\ = 2\sqrt{5}$$

$$(13) 2\sqrt{10} \times \sqrt{6} \\ = 4\sqrt{15}$$

$$(14) \sqrt{2} \times \sqrt{6} \\ = 2\sqrt{3}$$

$$(15) \sqrt{56} \div \sqrt{7} \\ = 2\sqrt{2}$$

$$(16) \sqrt{30} \div \sqrt{5} \\ = \sqrt{6}$$

$$(17) \sqrt{49} \div \sqrt{7} \\ = \sqrt{7}$$

$$(18) \sqrt{24} \\ = 2\sqrt{6}$$

$$(19) \sqrt{54} \\ = 3\sqrt{6}$$

$$(20) \sqrt{16} \div \sqrt{2} \\ = 2\sqrt{2}$$