

Simplifying Radicals

Write each expression in simplest radical form.

1) $\sqrt{48}$

2) $\sqrt{75}$

3) $\sqrt{12}$

4) $\sqrt{16}$

5) $\sqrt{36}$

6) $\sqrt{64}$

7) $\sqrt{125}$

8) $\sqrt{20}$

9) $\sqrt{18}$

10) $\sqrt{32}$

11) $\sqrt{50}$

12) $\sqrt{27}$

$$13) \sqrt{441}$$

$$14) \sqrt{648}$$

$$15) \sqrt{72}$$

$$16) \sqrt{288}$$

$$17) \sqrt{28}$$

$$18) \sqrt{448}$$

$$19) \sqrt{175}$$

$$20) \sqrt{600}$$

$$21) \sqrt{294}$$

$$22) \sqrt{80}$$

$$23) 4\sqrt{8}$$

$$24) 2\sqrt{32}$$