

Simplifying Square Roots

Simplify.

1) $\sqrt{96}$

2) $\sqrt{216}$

3) $\sqrt{98}$

4) $\sqrt{18}$

5) $\sqrt{72}$

6) $\sqrt{144}$

7) $\sqrt{45}$

8) $\sqrt{175}$

9) $\sqrt{343}$

10) $\sqrt{12}$

11) $10\sqrt{96}$

12) $9\sqrt{245}$

$$13) 7\sqrt{600}$$

$$14) 5\sqrt{45}$$

$$15) 5\sqrt{180}$$

$$16) 3\sqrt{405}$$

$$17) 2\sqrt{36}$$

$$18) 9\sqrt{125}$$

$$19) 8\sqrt{27}$$

$$20) 12\sqrt{1764}$$

$$21) 3\sqrt{900}$$

$$22) 7\sqrt{2535}$$

$$23) 11\sqrt{1215}$$

$$24) 2\sqrt{200}$$