

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)  $9\sqrt{245}$