

Simplifying Roots 2

Simplify the following expressions. Show your work.

1) $\sqrt{169}$

2) $\sqrt{48}$

3) $\sqrt{125}$

4) $\sqrt{252}$

5) $\sqrt{99}$

6) $\sqrt{12}$

7) $\sqrt{54}$

8) $\sqrt{96}$

9) $\sqrt{192}$

10) $\sqrt{363}$

11) $\sqrt{240}$

12) $\sqrt{343}$

13) $\sqrt{700}$

14) $\sqrt{117}$

15) $\sqrt{275}$

16) $\sqrt[3]{125}$

17) $\sqrt[3]{56}$

18) $\sqrt[3]{135}$

19) $\sqrt[3]{320}$

20) $\sqrt[3]{104}$