

Simplifying Square Roots

Date _____ Period _____

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) $2\sqrt{200}$