

# SIMPLIFYING RADICALS

NAME \_\_\_\_\_ PERIOD \_\_\_\_\_

SIMPLIFY THE FOLLOWING.



1.)  $\sqrt{8}$

2.)  $\sqrt{12}$

3.)  $\sqrt{18}$

4.)  $\sqrt{27}$

5.)  $\sqrt{32}$

6.)  $\sqrt{20}$

7.)  $\sqrt{24}$

8.)  $\sqrt{40}$

9.)  $\sqrt{72}$

10.)  $\sqrt{48}$

11.)  $\sqrt{50}$

12.)  $\sqrt{54}$

13.)  $\sqrt{80}$

14.)  $\sqrt{90}$

15.)  $\sqrt{120}$

16.)  $\sqrt{108}$

17.)  $\sqrt{200}$

18.)  $\sqrt{45}$

19.)  $\sqrt{96}$

20.)  $\sqrt{125}$

21.)  $\sqrt{52}$

22.)  $\sqrt{63}$

23.)  $\sqrt{288}$

24.)  $\sqrt{800}$