

Simplifying square roots #1

© 2013 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Date_____ Period____

Simplify.

1) $\sqrt{8}$

2) $\sqrt{75}$

3) $\sqrt{500}$

4) $\sqrt{162}$

5) $\sqrt{48}$

6) $\sqrt{405}$

7) $\sqrt{1000}$

8) $\sqrt{36}$

9) $\sqrt{490}$

10) $\sqrt{64}$

11) $\sqrt{448}$

12) $\sqrt{80}$

13) $\sqrt{192}$

14) $\sqrt{63}$

15) $\sqrt{324}$

16) $\sqrt{81}$

17) $\sqrt{12}$

18) $\sqrt{200}$

19) $\sqrt{50}$

20) $\sqrt{54}$

21) $\sqrt{90}$

22) $\sqrt{800}$

23) $\sqrt{125}$

24) $\sqrt{32}$

25) $\sqrt{729}$

26) $\sqrt{180}$

27) $\sqrt{150}$

28) $\sqrt{320}$

29) $\sqrt{24}$

30) $\sqrt{252}$

31) $\sqrt{360}$

32) $\sqrt{98}$

33) $\sqrt{45}$

34) $\sqrt{392}$

35) $\sqrt{144}$

36) $\sqrt{576}$

37) $\sqrt{245}$

38) $\sqrt{294}$

39) $\sqrt{567}$

40) $\sqrt{128}$