

1-3 Simplifying Radical Expressions

Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{32}$

2) $\sqrt{80}$

3) $\sqrt{125}$

4) $\sqrt{27}$

5) $\sqrt{12k^2}$

6) $\sqrt{64p^2}$

7) $\sqrt{80r}$

8) $\sqrt{125k}$

9) $2\sqrt{18n^2}$

10) $2\sqrt{80n}$

11) $3\sqrt{18k^2}$

12) $5\sqrt{45p^2}$

13) $\sqrt{36x^2y^2}$

14) $\sqrt{32x^2y^2}$

15) $\sqrt{80xy}$

16) $\sqrt{27ab^2}$

17) $2\sqrt{100xy^2}$

18) $-5\sqrt{30x}$

19) $-\sqrt{80a^2b^2}$

20) $4\sqrt{30}$