

Assignment #29

Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{96x}$

2) $\sqrt{100a^2}$

3) $\sqrt{12a^3}$

4) $\sqrt{32p}$

5) $\sqrt[3]{81a^5b^4}$

6) $\sqrt[4]{64u^5v^6}$

7) $\sqrt{16x^3y}$

8) $\sqrt{32a^3b^3}$

9) $3\sqrt{45n}$

10) $7\sqrt[4]{48x^7}$

11) $6\sqrt{45n}$

12) $4\sqrt{36n^3}$

13) $\sqrt[3]{56x}$

14) $\sqrt[4]{112n}$