

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt[3]{16a^5}$

2) $\sqrt{128n^2}$

3) $\sqrt{54r}$

4) $\sqrt[3]{81n^6}$

5) $\sqrt[4]{96x^5y^6}$

6) $\sqrt{28x^2y^3}$

7) $\sqrt[4]{648x^5y^7}$

8) $\sqrt{384x^4y}$