

Assignment

Date _____ Period _____

Rewrite the following in exact form

1) $\sqrt{100m^3}$

2) $\sqrt[3]{384r^3}$

3) $\sqrt[4]{200r^4}$

4) $\sqrt[3]{216x^4}$

5) $\sqrt{128k}$

6) $\sqrt[4]{180x^2}$

7) $\sqrt[3]{448x^2}$

8) $\sqrt[4]{175m}$

9) $\sqrt[3]{98p}$

10) $\sqrt{45m^3}$

11) $\sqrt[3]{112v^3}$

12) $\sqrt[4]{54n}$

$$13) \sqrt[4]{32b^4}$$

$$14) \sqrt[3]{343a^4}$$

$$15) \sqrt{125n^2}$$

$$16) \sqrt{80m^4}$$

$$17) \sqrt[3]{294r^3}$$

$$18) \sqrt{98n^4}$$

$$19) \sqrt{72r}$$

$$20) \sqrt[3]{196x^2}$$

$$21) \sqrt{192b}$$

$$22) \sqrt[4]{50v^3}$$

$$23) \sqrt[3]{288r^2}$$

$$24) \sqrt{256x^4}$$