

Scientific Notation and Radicals WS

Simplify.

1) $\sqrt[4]{96}$

2) $\sqrt[3]{16}$

3) $\sqrt[3]{320}$

4) $\sqrt[7]{896}$

5) $-4\sqrt[3]{162}$

6) $8\sqrt[5]{128}$

7) $-5\sqrt[4]{80}$

8) $-8\sqrt[3]{162}$

Write each in standard notation.

9) 983.25×10^{-7}

10) 0.000312×10^8