

# Cube Roots Worksheet

Name: \_\_\_\_\_

Evaluate the cube root:

1.  $\sqrt[3]{64}$

11.  $\sqrt[3]{-1331}$

2.  $\sqrt[3]{343}$

12.  $\sqrt[3]{729}$

3.  $\sqrt[3]{\frac{27}{64}}$

13.  $\sqrt[3]{\frac{125}{216}}$

4.  $\sqrt[3]{1728}$

14.  $\sqrt[3]{9261}$

5.  $\sqrt[3]{\frac{-27}{125}}$

15.  $\sqrt[3]{\frac{-64}{343}}$

6.  $\sqrt[3]{4096}$

16.  $\sqrt[3]{1331}$

7.  $\sqrt[3]{8000}$

17.  $\sqrt[3]{64 \times 729}$

8.  $\sqrt[3]{\frac{-512}{343}}$

18.  $\sqrt[3]{\frac{729}{1000}}$

9.  $\sqrt[3]{-216}$

19.  $\sqrt[3]{3375}$

10.  $\sqrt[3]{-512}$

20.  $\sqrt[3]{6859}$