

$$\sqrt[3]{27}$$

$$\sqrt[3]{3^3}$$

3

$$\sqrt{8}$$

$$\sqrt[3]{216}$$

$$\sqrt[3]{6^3}$$

6

$$\sqrt{2^2 \times 2}$$

$$\sqrt[4]{81}$$

$$\sqrt[4]{3^4}$$

3

$$2\sqrt{2}$$

$$\sqrt[4]{16}$$

$$\sqrt[4]{2^4}$$

2

$$\sqrt{100}$$

$$\sqrt{121}$$

$$\sqrt{11^2}$$

11

$$\sqrt{10 \times 10}$$

10

$$\sqrt[3]{256}$$

$$\sqrt[3]{4^3 \times 4}$$

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

$$\sqrt[3]{125}$$

$$\sqrt[3]{5^3}$$

5

$$\sqrt{343}$$

$$\sqrt[3]{-64}$$

$$\sqrt[3]{(-4)^3}$$

-4

$$\sqrt{7^2 \times 7}$$

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

$$\sqrt[3]{(-2)^3}$$

-2

$$7\sqrt{7}$$

$$\sqrt[3]{-27}$$

$$\sqrt[3]{(-3)^3}$$

-3