

22

$$\sqrt{5} \cdot \sqrt[3]{2}$$

$$5^{\frac{1}{2}} \cdot 2^{\frac{1}{3}}$$

$$5^{\frac{3}{6}} \cdot 2^{\frac{2}{6}}$$

$$5^{\frac{3}{6}} \cdot 2^{\frac{2}{6}}$$

$$\sqrt[6]{5^3} \cdot \sqrt[6]{2^2}$$

$$\sqrt[6]{5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2}$$

$$\sqrt[6]{5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2}$$

$$\sqrt[6]{500}$$

$$\frac{10^{\frac{2}{3}} \cdot 5^{\frac{1}{3}}}{5^{\frac{2}{3}}}$$

23

$$\sqrt{10} \cdot \sqrt[3]{3}$$

$$10^{\frac{1}{2}} \cdot 3^{\frac{1}{3}}$$

$$10^{\frac{3}{6}} \cdot 3^{\frac{2}{6}}$$

$$10^{\frac{3}{6}} \cdot 3^{\frac{2}{6}}$$

$$\sqrt[6]{10^3} \cdot \sqrt[6]{3^2}$$

$$\sqrt[6]{10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 3 \cdot 3}$$

$$\sqrt[6]{2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 3}$$

$$\sqrt[6]{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 3}$$

$$\sqrt[6]{9000}$$

NOTE

$$\sqrt[6]{8 \cdot 4 \cdot 12}$$

$$\sqrt[6]{9 \cdot 3 \cdot 2}$$

$$\sqrt[6]{2^1 \cdot 3^3}$$

$$\sqrt[6]{3 \cdot 6 \cdot 9}$$

$$\sqrt[6]{2 \cdot 3^3}$$

$$\sqrt[6]{2 \cdot 3^3}$$