

Simplify.

1) $\sqrt{324m^3n^5}$

2) $\sqrt{810n^4}$

3) $\sqrt{294}$

4) $\sqrt{144p^2}$

5) $\sqrt{810pqr^5}$

6) $-6\sqrt{72x}$

7) $10\sqrt{28xy^3}$

8) $10\sqrt{18m^2n^3}$

9) $5\sqrt{392x^4yz^2}$

10) $9\sqrt{900x^5}$

11) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{48}}$

12) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{9}}$

13) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{25}}$

14) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{32}}$

15) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{4}}$

16) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{3}}$

17) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}}$

18) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

19) $-\frac{5}{\sqrt{5}}$

20) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{5}}$

21) $-4\sqrt{8} \cdot 2\sqrt{8}$

22) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{6}$

23) $-5\sqrt{5} \cdot -2\sqrt{5}$

24) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}$

25) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{6}$