

Unit #7 - Warm Up #1 - Simplifying Radical Expressions

Simplify.

1) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{2}$

2) $\sqrt{10} \cdot \sqrt{8}$

3) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{10}$

4) $-4\sqrt{10} \cdot \sqrt{3}$

5) $\sqrt{4} \cdot -3\sqrt{6}$

6) $\sqrt{6} \cdot -3\sqrt{8}$

7) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{48}}$

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

9) $\frac{3\sqrt{10}}{\sqrt{8}}$

10) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}}$

11) $\frac{\sqrt{9}}{4\sqrt{4}}$

12) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{12}}$