

6-2c Multiplying Radicals

Simplify.

1) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{9}$

2) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{3}$

3) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{15}$

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

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

6) $-\sqrt{3} \cdot \sqrt{2}$

7) $-2\sqrt{6} \cdot \sqrt{6}$

8) $-4\sqrt{15} \cdot \sqrt{3}$

9) $-3\sqrt{3} \cdot \sqrt{6}$

10) $-5\sqrt{10} \cdot \sqrt{2}$

11) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{5}$

12) $\sqrt{2} \cdot -2\sqrt{3}$

13) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{10}$

14) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{15}$

15) $2\sqrt{3} \cdot -2\sqrt{4}$

16) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{20}$

17) $\sqrt{3} \cdot -5\sqrt{5}$

18) $2\sqrt{15} \cdot \sqrt{12}$

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

20) $5\sqrt{2} \cdot 2\sqrt{5}$