

Multiply or divide the following:

1. $\sqrt{5} \cdot \sqrt{2}$

2. $\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{2}$

3. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{6}$

4. $5\sqrt{3} \cdot 2\sqrt{3}$

5. $\sqrt{5} \cdot 6\sqrt{2}$

6. $6\sqrt{72} \cdot \sqrt{2}$

7. $\sqrt{8} \cdot \sqrt{8}$

8. $\sqrt{11} \cdot \sqrt{44}$

9. $\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}$

10. $2\sqrt{50} \cdot 9\sqrt{32}$

11. $\sqrt{10a} \cdot \sqrt{5a}$

12. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}$

13. $4\sqrt{18} \cdot 3\sqrt{2}$

14. $\sqrt{10r^2s} \cdot \sqrt{2r}$

15. $4\sqrt{x^2y} \cdot 3\sqrt{y}$

16. $\sqrt{ab} \cdot \sqrt{ab}$