

1. $2m\sqrt{7mn} \cdot 3\sqrt{7m}$

2. $-5a\sqrt{2a^4b} \cdot 4b\sqrt{12a^3b^4}$

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

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