

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

1)  $\sqrt{6} \cdot 4\sqrt{6}$

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

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

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

5)  $\sqrt{12} \cdot \sqrt{15}$

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

7)  $-3\sqrt{5} \cdot \sqrt{20}$

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

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

10)  $-4\sqrt{8} \cdot \sqrt{10}$

$$11) \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{7}}$$

$$12) \frac{7}{8\sqrt{7}}$$

$$13) \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{6}}$$

$$14) \frac{\sqrt{21}}{\sqrt{15}}$$

$$15) \frac{\sqrt{3}}{6\sqrt{7}}$$

$$16) \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{3}}$$

$$17) \frac{\sqrt{15}}{3\sqrt{6}}$$

$$18) \frac{\sqrt{8}}{2\sqrt{7}}$$

$$19) \frac{\sqrt{14}}{3\sqrt{35}}$$

$$20) \frac{2\sqrt{4}}{8\sqrt{3}}$$