

Simplifying Radicals - part 1

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{175}$

2) $\sqrt{20}$

3) $\sqrt{28}$

4) $\sqrt{27}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{112}$

7) $\sqrt{24}$

8) $\sqrt{45}$

9) $\sqrt{200}$

10) $\sqrt{48}$

Simplifying Radicals - part 1

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{175}$
 $5\sqrt{7}$

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

3) $\sqrt{28}$
 $2\sqrt{7}$

4) $\sqrt{27}$
 $3\sqrt{3}$

5) $\sqrt{75}$
 $5\sqrt{3}$

6) $\sqrt{112}$
 $4\sqrt{7}$

7) $\sqrt{24}$
 $2\sqrt{6}$

8) $\sqrt{45}$
 $3\sqrt{5}$

9) $\sqrt{200}$
 $10\sqrt{2}$

10) $\sqrt{48}$
 $4\sqrt{3}$