

WS 10.2
Reducing Radicals

Name _____
Date _____ Per _____

Reduce each answer to simplest radical form.

1) $\sqrt{24}$

2) $4\sqrt{32}$

3) $\sqrt{150}$

4) $\sqrt{700}$

5) $-3\sqrt{125}$

6) $4\sqrt{8}$

7) $5\sqrt{80}$

8) $-6\sqrt{250}$

9) $10\sqrt{27}$

10) $25\sqrt{50}$

11) $15\sqrt{60}$

12) $-5\sqrt{44}$

13) $\sqrt{27}$

14) $\sqrt{75}$

15) $\sqrt{50}$

16) $\sqrt{8}$

17) $\sqrt{80}$

18) $\sqrt{60}$

19) $2\sqrt{45}$

20) $4\sqrt{12}$