

Simplifying Radicals

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{18}$

2) $\sqrt{12}$

3) $\sqrt{8}$

4) $\sqrt{27}$

5) $\sqrt{16}$

6) $\sqrt{100}$

7) $\sqrt{30}$

8) $\sqrt{20}$

9) $\sqrt{125}$

10) $\sqrt{75}$

11) $\sqrt{45}$

12) $\sqrt{48}$

13) $\sqrt{80}$

14) $\sqrt{64}$

15) $-8\sqrt{125}$

16) $6\sqrt{105}$

17) $5\sqrt{24}$

18) $6\sqrt{70}$

19) $8\sqrt{70}$

20) $-2\sqrt{32}$

21) $3\sqrt{245}$

22) $-3\sqrt{112}$

23) $-8\sqrt{36}$

24) $-\sqrt{28}$