

Simplifying and Multiplying Radicals Day 1 Prep

Simplify the following radicals. Leave answer in radical form.

Name _____

1) $\sqrt{18}$

2) $\sqrt{68}$

3) $\sqrt{60}$

4) $\sqrt{75}$

5) $4\sqrt{80}$

6) $\sqrt{12}$

7) $\sqrt{125}$

8) $\sqrt{300}$

9) $-3\sqrt{54}$

10) $\sqrt{32}$

11) $-8\sqrt{121}$

12) $3\sqrt{28}$

13) $3\sqrt{175}$

14) $3\sqrt{20}$

15) $\sqrt{40}$

16) $\sqrt{99}$

17) $\sqrt{275}$

18) $2\sqrt{500}$

19) $\sqrt{640}$

20) $-4\sqrt{28}$

21) $4\sqrt{48}$

22) $\sqrt{150}$

23) $2\sqrt{121}$

24) $-5\sqrt{18}$