

Simplify Radicals
Practice

Name: _____

Date: _____

1) $\sqrt{49}$

6) $\sqrt{\frac{196}{25}}$

11) $5\sqrt{84}$

2) $\sqrt{225}$

7) $\sqrt{27}$

12) $\sqrt{32}$

3) $\sqrt{144}$

8) $\sqrt{80}$

13) $\sqrt{243}$

4) $\sqrt{169}$

9) $\sqrt{63}$

14) $\sqrt{108}$

5) $\sqrt{\frac{400}{121}}$

10) $\sqrt{98}$

15) $\sqrt{125}$

16) $\sqrt{441}$

21) $4\sqrt{72}$

26) $\sqrt{288}$

17) $\sqrt{50}$

22) $\sqrt{289}$

27) $\sqrt{48}$

18) $\sqrt{45}$

23) $7\sqrt{90}$

28) $-2\sqrt{99}$

19) $\sqrt{196}$

24) $6\sqrt{175}$

29) $7\sqrt{324}$

20) $\sqrt{28}$

25) $-3\sqrt{24}$

30) $\sqrt{162}$