

Algebra 2
Worksheet Radicals

Simplify

1. $\sqrt{24}$

2. $\sqrt{27}$

3. $\sqrt{32}$

4. $\sqrt{75}$

5. $\sqrt{72}$

6. $\sqrt{98}$

7. $\sqrt{108}$

8. $\sqrt{300}$

9. $\sqrt{128}$

10. $\sqrt{44}$

11. $\sqrt{45}$

12. $\sqrt{48}$

13. $\sqrt{54}$

14. $\sqrt{150}$

15. $\sqrt{180}$

16. $\sqrt{216}$

17. $\frac{6 \pm \sqrt{60}}{2}$

18. $\frac{8 \pm \sqrt{80}}{4}$

19. $\frac{3 \pm \sqrt{96}}{4}$

20. $\frac{1 \pm \sqrt{120}}{5}$

21. $\sqrt{52x^2}$

22. $\sqrt{124x^3}$

23. $\sqrt{156x^5}$

24. $\sqrt{328x^7y^3}$

25. $\sqrt{208x^6}$

26. $\sqrt{160x^9}$

27. $\sqrt{188x^{11}}$

28. $\sqrt{280x^9y^5}$