

Way Cool Algebra
Expressions - Radicals

Do NOT Write on Worksheet
Simplify (1 - 30)

Master Johnson
February 25, 2025

Simplify each Radical expression.

| | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1) $\sqrt{81}$ | 2) $\sqrt{36}$ | 3) $\sqrt{8}$ | 4) $\sqrt{24}$ | 5) $\sqrt{27}$ |
| 6) $\sqrt{45}$ | 7) $\sqrt{50}$ | 8) $\sqrt{12}$ | 9) $\sqrt{98}$ | 10) $\sqrt{48}$ |
| 11) $\sqrt{125}$ | 12) $\sqrt{20}$ | 13) $\sqrt{72}$ | 14) $\sqrt{63}$ | 15) $\sqrt{144}$ |
| 16) $\sqrt{32}$ | 17) $\sqrt{75}$ | 18) $\sqrt{200}$ | 19) $\sqrt{54}$ | 20) $\sqrt{68}$ |
| 21) $\sqrt{600}$ | 22) $\sqrt{675}$ | 23) $\sqrt{250}$ | 24) $\sqrt{108}$ | 25) $\sqrt{60}$ |
| 26) $\sqrt{800}$ | 27) $\sqrt{275}$ | 28) $\sqrt{1000}$ | 29) $\sqrt{80}$ | 30) $\sqrt{96}$ |

Copyright 2000 - 2025 © **Way Cool Algebra**

Way Cool Algebra
Expressions - Radicals

Do NOT Write on Worksheet
Simplify (1 - 30)

Master Johnson
February 25, 2025

Simplify each Radical expression.

| | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1) $\sqrt{81}$ | 2) $\sqrt{36}$ | 3) $\sqrt{8}$ | 4) $\sqrt{24}$ | 5) $\sqrt{27}$ |
| 6) $\sqrt{45}$ | 7) $\sqrt{50}$ | 8) $\sqrt{12}$ | 9) $\sqrt{98}$ | 10) $\sqrt{48}$ |
| 11) $\sqrt{125}$ | 12) $\sqrt{20}$ | 13) $\sqrt{72}$ | 14) $\sqrt{63}$ | 15) $\sqrt{144}$ |
| 16) $\sqrt{32}$ | 17) $\sqrt{75}$ | 18) $\sqrt{200}$ | 19) $\sqrt{54}$ | 20) $\sqrt{68}$ |
| 21) $\sqrt{600}$ | 22) $\sqrt{675}$ | 23) $\sqrt{250}$ | 24) $\sqrt{108}$ | 25) $\sqrt{60}$ |
| 26) $\sqrt{800}$ | 27) $\sqrt{275}$ | 28) $\sqrt{1000}$ | 29) $\sqrt{80}$ | 30) $\sqrt{96}$ |

Copyright 2000 - 2025 © **Way Cool Algebra**