

Answers to Simplify Radicals Day 1 (ID: 1)

1) $2\sqrt{5}$

5) $16p^2\sqrt{2}$

9) $10a\sqrt{3}$

13) $10a^2\sqrt{5}$

17) $8uv\sqrt{5}$

21) $-32y\sqrt{5x}$

2) $8\sqrt{5}$

6) $8n\sqrt{6n}$

10) $24\sqrt{x}$

14) $-42m\sqrt{5}$

18) $10a^2\sqrt{2b}$

22) $36u^2v^2\sqrt{7}$

3) $5\sqrt{2}$

7) $7k^2\sqrt{6}$

11) $-8\sqrt{2x}$

15) $-32n\sqrt{2}$

19) $7m\sqrt{6n}$

23) $20y\sqrt{7xy}$

4) $8\sqrt{7}$

8) $6p\sqrt{5p}$

12) $48\sqrt{3x}$

16) $-70a\sqrt{2a}$

20) $4b\sqrt{2a}$

24) $18\sqrt{mn}$