

## Answers to Simplify Radicals Day 2 (ID: 1)

1)  $14\sqrt{2}$   
5)  $6n^2\sqrt{3}$   
9)  $42n\sqrt{5}$   
13)  $-96\sqrt{n}$   
17)  $3x\sqrt{3xy}$   
21)  $-14y\sqrt{2x}$

2)  $4\sqrt{2}$   
6)  $12m\sqrt{2m}$   
10)  $-30p\sqrt{7p}$   
14)  $30b^2$   
18)  $6m\sqrt{2n}$   
22)  $-72v^2\sqrt{u}$

3)  $4\sqrt{7}$   
7)  $16\sqrt{x}$   
11)  $10r\sqrt{3r}$   
15)  $-35p\sqrt{6p}$   
19)  $5y\sqrt{2xy}$   
23)  $49n\sqrt{7m}$

4)  $5\sqrt{5}$   
8)  $4n\sqrt{7n}$   
12)  $-12n$   
16)  $10x\sqrt{5x}$   
20)  $3x\sqrt{5y}$   
24)  $24x^2\sqrt{2y}$