

Practice

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $34\sqrt{42} + 21\sqrt{42}$

2) $-42\sqrt{30} - 4\sqrt{30}$

3) $26\sqrt{87} + 6\sqrt{87}$

4) $41\sqrt{8} - 37\sqrt{8}$

5) $-13\sqrt{84} - 32\sqrt{84}$

6) $-2\sqrt{27} - 2\sqrt{12}$

7) $-3\sqrt{6} - 2\sqrt{24}$

8) $2\sqrt{54} + 2\sqrt{24}$

9) $-3\sqrt{24} + 2\sqrt{6}$

10) $2\sqrt{20} + 2\sqrt{20}$

11) $-3\sqrt{45} - 2\sqrt{5} - 2\sqrt{45}$

12) $-2\sqrt{45} - 2\sqrt{8} - 2\sqrt{20}$