

Corrective Assignment 11.1

Simplify.

1) $4\sqrt{96}$

2) $-2\sqrt{54}$

3) $-2\sqrt{18}$

4) $-5\sqrt{72}$

5) $-6\sqrt{180}$

6) $4\sqrt{45}$

7) $6\sqrt{75}$

8) $-2\sqrt{144}$

9) $-4\sqrt{64}$

10) $5\sqrt{45}$

11) $-4\sqrt{16}$

12) $2\sqrt{150}$

13) $-5\sqrt{20}$

14) $2\sqrt{108}$

15) $5\sqrt{8}$

16) $4\sqrt{50}$

17) $-2\sqrt{36}$

18) $-6\sqrt{48}$

19) $4\sqrt{12}$

20) $-4\sqrt{8}$

Answers to Corrective Assignment

- 2) $-6\sqrt{6}$
 3) $-6\sqrt{2}$
 4) $-30\sqrt{2}$
 6) $12\sqrt{5}$
 7) $30\sqrt{5}$
 8) -24
 9) -32
 10) $15\sqrt{5}$
 11) -16
 12) $10\sqrt{6}$
 13) $-10\sqrt{3}$
 14) $12\sqrt{3}$
 15) $10\sqrt{2}$
 16) $20\sqrt{2}$
 17) $-24\sqrt{3}$
 18) $8\sqrt{3}$
 19) $-8\sqrt{2}$
 20) $-8\sqrt{2}$

- 1) $16\sqrt{6}$
 5) $-36\sqrt{5}$
 13) $-10\sqrt{5}$
 17) -12