

Assignment

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{200}$

2) $\sqrt{196}$

3) $\sqrt{128}$

4) $\sqrt{112}$

5) $\sqrt{108}$

6) $\sqrt{75}$

7) $\sqrt{288}$

8) $\sqrt{24}$

9) $\sqrt{28}$

10) $\sqrt{63}$

11) $\sqrt{27}$

12) $\sqrt{12}$

13) $\sqrt{32}$

14) $\sqrt{18}$

15) $\sqrt{384}$

Answers to Assignment (ID: 1)

1) $10\sqrt{2}$

5) $6\sqrt{3}$

9) $2\sqrt{7}$

13) $4\sqrt{2}$

2) 14

6) $5\sqrt{3}$

10) $3\sqrt{7}$

14) $3\sqrt{2}$

3) $8\sqrt{2}$

7) $12\sqrt{2}$

11) $3\sqrt{3}$

15) $8\sqrt{6}$

4) $4\sqrt{7}$

8) $2\sqrt{6}$

12) $2\sqrt{3}$