

Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{36}$

2) $\sqrt{27}$

3) $\sqrt{64}$

4) $\sqrt{100}$

5) $\sqrt{16}$

6) $\sqrt{20}$

7) $\sqrt{45}$

8) $\sqrt{80}$

9) $\sqrt{32}$

10) $\sqrt{50}$

11) $\sqrt{8}$

12) $\sqrt{48}$

13) $\sqrt{75}$

14) $\sqrt{125}$

15) $\sqrt{18}$

16) $\sqrt{12}$



Answers to Assignment (ID: 1)

1) 6

5) 4

9) $4\sqrt{2}$

13) $5\sqrt{3}$

2) $3\sqrt{3}$

6) $2\sqrt{5}$

10) $5\sqrt{2}$

14) $5\sqrt{5}$

3) 8

7) $3\sqrt{5}$

11) $2\sqrt{2}$

15) $3\sqrt{2}$

4) 10

8) $4\sqrt{5}$

12) $4\sqrt{3}$

16) $2\sqrt{3}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{12}$

2) $\sqrt{8}$

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{48}$

5) $\sqrt{100}$

6) $\sqrt{64}$

7) $\sqrt{16}$

8) $\sqrt{45}$

9) $\sqrt{80}$

10) $\sqrt{125}$

11) $\sqrt{50}$

12) $\sqrt{18}$

13) $\sqrt{75}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{20}$

16) $\sqrt{32}$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) $2\sqrt{3}$

5) 10

9) $4\sqrt{5}$

13) $5\sqrt{3}$

2) $2\sqrt{2}$

6) 8

10) $5\sqrt{5}$

14) 6

3) $3\sqrt{3}$

7) 4

11) $5\sqrt{2}$

15) $2\sqrt{5}$

4) $4\sqrt{3}$

8) $3\sqrt{5}$

12) $3\sqrt{2}$

16) $4\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{75}$

2) $\sqrt{50}$

3) $\sqrt{32}$

4) $\sqrt{12}$

5) $\sqrt{27}$

6) $\sqrt{64}$

7) $\sqrt{100}$

8) $\sqrt{16}$

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{80}$

11) $\sqrt{45}$

12) $\sqrt{8}$

13) $\sqrt{48}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{125}$

16) $\sqrt{18}$



Answers to Assignment (ID: 3)

- 1) $5\sqrt{3}$
- 5) $3\sqrt{3}$
- 9) $2\sqrt{5}$
- 13) $4\sqrt{3}$

- 2) $5\sqrt{2}$
- 6) 8
- 10) $4\sqrt{5}$
- 14) 6

- 3) $4\sqrt{2}$
- 7) 10
- 11) $3\sqrt{5}$
- 15) $5\sqrt{5}$

- 4) $2\sqrt{3}$
- 8) 4
- 12) $2\sqrt{2}$
- 16) $3\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{18}$

2) $\sqrt{32}$

3) $\sqrt{48}$

4) $\sqrt{75}$

5) $\sqrt{12}$

6) $\sqrt{16}$

7) $\sqrt{36}$

8) $\sqrt{64}$

9) $\sqrt{125}$

10) $\sqrt{20}$

11) $\sqrt{45}$

12) $\sqrt{50}$

13) $\sqrt{27}$

14) $\sqrt{100}$

15) $\sqrt{80}$

16) $\sqrt{8}$



Answers to Assignment (ID: 4)

- 1) $3\sqrt{2}$
- 5) $2\sqrt{3}$
- 9) $5\sqrt{5}$
- 13) $3\sqrt{3}$

- 2) $4\sqrt{2}$
- 6) 4
- 10) $2\sqrt{5}$
- 14) 10

- 3) $4\sqrt{3}$
- 7) 6
- 11) $3\sqrt{5}$
- 15) $4\sqrt{5}$

- 4) $5\sqrt{3}$
- 8) 8
- 12) $5\sqrt{2}$
- 16) $2\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{27}$

2) $\sqrt{8}$

3) $\sqrt{48}$

4) $\sqrt{100}$

5) $\sqrt{16}$

6) $\sqrt{75}$

7) $\sqrt{36}$

8) $\sqrt{80}$

9) $\sqrt{125}$

10) $\sqrt{20}$

11) $\sqrt{18}$

12) $\sqrt{32}$

13) $\sqrt{12}$

14) $\sqrt{64}$

15) $\sqrt{45}$

16) $\sqrt{50}$



Answers to Assignment (ID: 5)

- 1) $3\sqrt{3}$
- 5) 4
- 9) $5\sqrt{5}$
- 13) $2\sqrt{3}$

- 2) $2\sqrt{2}$
- 6) $5\sqrt{3}$
- 10) $2\sqrt{5}$
- 14) 8

- 3) $4\sqrt{3}$
- 7) 6
- 11) $3\sqrt{2}$
- 15) $3\sqrt{5}$

- 4) 10
- 8) $4\sqrt{5}$
- 12) $4\sqrt{2}$
- 16) $5\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{12}$

2) $\sqrt{8}$

3) $\sqrt{50}$

4) $\sqrt{27}$

5) $\sqrt{48}$

6) $\sqrt{100}$

7) $\sqrt{16}$

8) $\sqrt{64}$

9) $\sqrt{45}$

10) $\sqrt{80}$

11) $\sqrt{18}$

12) $\sqrt{75}$

13) $\sqrt{36}$

14) $\sqrt{125}$

15) $\sqrt{20}$

16) $\sqrt{32}$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) $2\sqrt{3}$

5) $4\sqrt{3}$

9) $3\sqrt{5}$

13) 6

2) $2\sqrt{2}$

6) 10

10) $4\sqrt{5}$

14) $5\sqrt{5}$

3) $5\sqrt{2}$

7) 4

11) $3\sqrt{2}$

15) $2\sqrt{5}$

4) $3\sqrt{3}$

8) 8

12) $5\sqrt{3}$

16) $4\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{32}$

2) $\sqrt{75}$

3) $\sqrt{50}$

4) $\sqrt{12}$

5) $\sqrt{27}$

6) $\sqrt{36}$

7) $\sqrt{64}$

8) $\sqrt{100}$

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{45}$

11) $\sqrt{80}$

12) $\sqrt{8}$

13) $\sqrt{48}$

14) $\sqrt{16}$

15) $\sqrt{125}$

16) $\sqrt{18}$



Answers to Assignment (ID: 7)

- 1) $4\sqrt{2}$
- 5) $3\sqrt{3}$
- 9) $2\sqrt{5}$
- 13) $4\sqrt{3}$

- 2) $5\sqrt{3}$
- 6) 6
- 10) $3\sqrt{5}$
- 14) 4

- 3) $5\sqrt{2}$
- 7) 8
- 11) $4\sqrt{5}$
- 15) $5\sqrt{5}$

- 4) $2\sqrt{3}$
- 8) 10
- 12) $2\sqrt{2}$
- 16) $3\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{18}$

2) $\sqrt{48}$

3) $\sqrt{75}$

4) $\sqrt{12}$

5) $\sqrt{16}$

6) $\sqrt{36}$

7) $\sqrt{64}$

8) $\sqrt{125}$

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{45}$

11) $\sqrt{32}$

12) $\sqrt{50}$

13) $\sqrt{27}$

14) $\sqrt{100}$

15) $\sqrt{80}$

16) $\sqrt{8}$



Answers to Assignment (ID: 8)

1) $3\sqrt{2}$

5) 4

9) $2\sqrt{5}$

13) $3\sqrt{3}$

2) $4\sqrt{3}$

6) 6

10) $3\sqrt{5}$

14) 10

3) $5\sqrt{3}$

7) 8

11) $4\sqrt{2}$

15) $4\sqrt{5}$

4) $2\sqrt{3}$

8) $5\sqrt{5}$

12) $5\sqrt{2}$

16) $2\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{8}$

2) $\sqrt{27}$

3) $\sqrt{48}$

4) $\sqrt{75}$

5) $\sqrt{100}$

6) $\sqrt{16}$

7) $\sqrt{36}$

8) $\sqrt{80}$

9) $\sqrt{125}$

10) $\sqrt{18}$

11) $\sqrt{32}$

12) $\sqrt{12}$

13) $\sqrt{64}$

14) $\sqrt{20}$

15) $\sqrt{45}$

16) $\sqrt{50}$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) $2\sqrt{2}$

5) 10

9) $5\sqrt{5}$

13) 8

2) $3\sqrt{3}$

6) 4

10) $3\sqrt{2}$

14) $2\sqrt{5}$

3) $4\sqrt{3}$

7) 6

11) $4\sqrt{2}$

15) $3\sqrt{5}$

4) $5\sqrt{3}$

8) $4\sqrt{5}$

12) $2\sqrt{3}$

16) $5\sqrt{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\sqrt{50}$

2) $\sqrt{12}$

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{8}$

5) $\sqrt{64}$

6) $\sqrt{48}$

7) $\sqrt{100}$

8) $\sqrt{16}$

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{45}$

11) $\sqrt{80}$

12) $\sqrt{18}$

13) $\sqrt{75}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{125}$

16) $\sqrt{32}$



Answers to Assignment (ID: 10)

- 1) $5\sqrt{2}$
- 5) 8
- 9) $2\sqrt{5}$
- 13) $5\sqrt{3}$

- 2) $2\sqrt{3}$
- 6) $4\sqrt{3}$
- 10) $3\sqrt{5}$
- 14) 6

- 3) $3\sqrt{3}$
- 7) 10
- 11) $4\sqrt{5}$
- 15) $5\sqrt{5}$

- 4) $2\sqrt{2}$
- 8) 4
- 12) $3\sqrt{2}$
- 16) $4\sqrt{2}$

