



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{56}$

3) $\sqrt{44}$

4) $\sqrt{27}$

5) $\sqrt{63}$

6) $\sqrt{76}$

7) $\sqrt{45}$

8) $\sqrt{84}$

9) $\sqrt{20}$

10) $\sqrt{18}$

11) $\sqrt{52}$

12) $\sqrt{75}$

13) $\sqrt{28}$

14) $\sqrt{12}$

15) $\sqrt{60}$

16) $\sqrt{98}$

17) $\sqrt{72}$

18) $\sqrt{68}$

19) $\sqrt{81}$

20) $\sqrt{48}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Simplify each radical.

Answers

- 1) $\sqrt{64}$
- 2) $\sqrt{56}$
- 3) $\sqrt{44}$
- 4) $\sqrt{27}$
- 5) $\sqrt{63}$
- 6) $\sqrt{76}$
- 7) $\sqrt{45}$
- 8) $\sqrt{84}$
- 9) $\sqrt{20}$
- 10) $\sqrt{18}$
- 11) $\sqrt{52}$
- 12) $\sqrt{75}$
- 13) $\sqrt{28}$
- 14) $\sqrt{12}$
- 15) $\sqrt{60}$
- 16) $\sqrt{98}$
- 17) $\sqrt{72}$
- 18) $\sqrt{68}$
- 19) $\sqrt{81}$
- 20) $\sqrt{48}$

1. **8**
2. **$2\sqrt{14}$**
3. **$2\sqrt{11}$**
4. **$3\sqrt{3}$**
5. **$3\sqrt{7}$**
6. **$2\sqrt{19}$**
7. **$3\sqrt{5}$**
8. **$2\sqrt{21}$**
9. **$2\sqrt{5}$**
10. **$3\sqrt{2}$**
11. **$2\sqrt{13}$**
12. **$5\sqrt{3}$**
13. **$2\sqrt{7}$**
14. **$2\sqrt{3}$**
15. **$2\sqrt{15}$**
16. **$7\sqrt{2}$**
17. **$6\sqrt{2}$**
18. **$2\sqrt{17}$**
19. **9**
20. **$4\sqrt{3}$**



Simplify each radical.

1) $\sqrt{64} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $\sqrt{56} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

3) $\sqrt{44} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

4) $\sqrt{27} = 3\sqrt{\hspace{1cm}}$

5) $\frac{\sqrt{63}}{\sqrt{\hspace{1cm}}} = 3$

6) $\sqrt{76} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

7) $\sqrt{45} = 3\sqrt{\hspace{1cm}}$

8) $\sqrt{84} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

9) $\sqrt{20} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

10) $\sqrt{18} = 3\sqrt{\hspace{1cm}}$

11) $\sqrt{52} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

12) $\sqrt{75} = 5\sqrt{\hspace{1cm}}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____