



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{100}$

2) $\sqrt{60}$

3) $\sqrt{99}$

4) $\sqrt{68}$

5) $\sqrt{90}$

6) $\sqrt{28}$

7) $\sqrt{40}$

8) $\sqrt{25}$

9) $\sqrt{12}$

10) $\sqrt{18}$

11) $\sqrt{96}$

12) $\sqrt{49}$

13) $\sqrt{84}$

14) $\sqrt{44}$

15) $\sqrt{54}$

16) $\sqrt{48}$

17) $\sqrt{76}$

18) $\sqrt{20}$

19) $\sqrt{24}$

20) $\sqrt{81}$

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) $\sqrt{100}$
- 2) $\sqrt{60}$
- 3) $\sqrt{99}$
- 4) $\sqrt{68}$
- 5) $\sqrt{90}$
- 6) $\sqrt{28}$
- 7) $\sqrt{40}$
- 8) $\sqrt{25}$
- 9) $\sqrt{12}$
- 10) $\sqrt{18}$
- 11) $\sqrt{96}$
- 12) $\sqrt{49}$
- 13) $\sqrt{84}$
- 14) $\sqrt{44}$
- 15) $\sqrt{54}$
- 16) $\sqrt{48}$
- 17) $\sqrt{76}$
- 18) $\sqrt{20}$
- 19) $\sqrt{24}$
- 20) $\sqrt{81}$

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



Simplify each radical.

1) $\sqrt{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $\sqrt{60} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

3) $\sqrt{99} = 3\sqrt{\hspace{1cm}}$

4) $\sqrt{68} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

5) $\sqrt{90} = 3\sqrt{\hspace{1cm}}$

6) $\sqrt{28} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

7) $\sqrt{40} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

8) $\sqrt{25} = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $\sqrt{12} = 2\sqrt{\hspace{1cm}}$

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

11) $\sqrt{96} = 4\sqrt{\hspace{1cm}}$

12) $\sqrt{49} = \underline{\hspace{2cm}}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____