



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{48}$

1. _____

2) $\sqrt{76}$

2. _____

3) $\sqrt{27}$

3. _____

4) $\sqrt{24}$

4. _____

5) $\sqrt{45}$

5. _____

6) $\sqrt{75}$

6. _____

7) $\sqrt{84}$

7. _____

8) $\sqrt{49}$

8. _____

9) $\sqrt{54}$

9. _____

10) $\sqrt{88}$

10. _____

11) $\sqrt{36}$

11. _____

12) $\sqrt{99}$

12. _____

13) $\sqrt{72}$

13. _____

14) $\sqrt{44}$

14. _____

15) $\sqrt{12}$

15. _____

16) $\sqrt{32}$

16. _____

17) $\sqrt{28}$

17. _____

18) $\sqrt{56}$

18. _____

19) $\sqrt{52}$

19. _____

20) $\sqrt{81}$

20. _____



Simplify each radical.

Answers

- 1) $\sqrt{48}$
- 2) $\sqrt{76}$
- 3) $\sqrt{27}$
- 4) $\sqrt{24}$
- 5) $\sqrt{45}$
- 6) $\sqrt{75}$
- 7) $\sqrt{84}$
- 8) $\sqrt{49}$
- 9) $\sqrt{54}$
- 10) $\sqrt{88}$
- 11) $\sqrt{36}$
- 12) $\sqrt{99}$
- 13) $\sqrt{72}$
- 14) $\sqrt{44}$
- 15) $\sqrt{12}$
- 16) $\sqrt{32}$
- 17) $\sqrt{28}$
- 18) $\sqrt{56}$
- 19) $\sqrt{52}$
- 20) $\sqrt{81}$

1. $4\sqrt{3}$
2. $2\sqrt{19}$
3. $3\sqrt{3}$
4. $2\sqrt{6}$
5. $3\sqrt{5}$
6. $5\sqrt{3}$
7. $2\sqrt{21}$
8. 7
9. $3\sqrt{6}$
10. $2\sqrt{22}$
11. 6
12. $3\sqrt{11}$
13. $6\sqrt{2}$
14. $2\sqrt{11}$
15. $2\sqrt{3}$
16. $4\sqrt{2}$
17. $2\sqrt{7}$
18. $2\sqrt{14}$
19. $2\sqrt{13}$
20. 9



Simplify each radical.

1) $\sqrt{48} = 4\sqrt{\quad}$

2) $\sqrt{76} = 2\sqrt{\quad}$

3) $\sqrt{27} = 3\sqrt{\quad}$

4) $\sqrt{24} = 2\sqrt{\quad}$

5) $\sqrt{45} = 3\sqrt{\quad}$

6) $\sqrt{75} = 5\sqrt{\quad}$

7) $\sqrt{84} = 2\sqrt{\quad}$

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

9) $\sqrt{54} = 3\sqrt{\quad}$

10) $\sqrt{88} = 2\sqrt{\quad}$

11) $\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$

12) $\sqrt{99} = 3\sqrt{\quad}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____