



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{98}$

1. _____

2) $\sqrt{64}$

2. _____

3) $\sqrt{84}$

3. _____

4) $\sqrt{50}$

4. _____

5) $\sqrt{100}$

5. _____

6) $\sqrt{90}$

6. _____

7) $\sqrt{18}$

7. _____

8) $\sqrt{63}$

8. _____

9) $\sqrt{68}$

9. _____

10) $\sqrt{80}$

10. _____

11) $\sqrt{20}$

11. _____

12) $\sqrt{52}$

12. _____

13) $\sqrt{92}$

13. _____

14) $\sqrt{28}$

14. _____

15) $\sqrt{36}$

15. _____

16) $\sqrt{76}$

16. _____

17) $\sqrt{60}$

17. _____

18) $\sqrt{32}$

18. _____

19) $\sqrt{96}$

19. _____

20) $\sqrt{12}$

20. _____

20. _____



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{98}$

1. $7\sqrt{2}$

2) $\sqrt{64}$

2. 8

3) $\sqrt{84}$

3. $2\sqrt{21}$

4) $\sqrt{50}$

4. $5\sqrt{2}$

5) $\sqrt{100}$

5. 10

6) $\sqrt{90}$

6. $3\sqrt{10}$

7) $\sqrt{18}$

7. $3\sqrt{2}$

8) $\sqrt{63}$

8. $3\sqrt{7}$

9) $\sqrt{68}$

9. $2\sqrt{17}$

10) $\sqrt{80}$

10. $4\sqrt{5}$

11) $\sqrt{20}$

11. $2\sqrt{5}$

12) $\sqrt{52}$

12. $2\sqrt{13}$

13) $\sqrt{92}$

13. $2\sqrt{23}$

14) $\sqrt{28}$

14. $2\sqrt{7}$

15) $\sqrt{36}$

15. 6

16) $\sqrt{76}$

16. $2\sqrt{19}$

17) $\sqrt{60}$

17. $2\sqrt{15}$

18) $\sqrt{32}$

18. $4\sqrt{2}$

19) $\sqrt{96}$

19. $4\sqrt{6}$

20) $\sqrt{12}$

20. $2\sqrt{3}$



Simplify each radical.

1) $\sqrt{98} = 7\sqrt{\quad}$

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

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

4) $\sqrt{50} = 5\sqrt{\quad}$

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

6) $\sqrt{90} = 3\sqrt{\quad}$

7) $\sqrt{18} = 3\sqrt{\quad}$

8) $\sqrt{63} = 3\sqrt{\quad}$

9) $\sqrt{68} = 2\sqrt{\quad}$

10) $\sqrt{80} = 4\sqrt{\quad}$

11) $\sqrt{20} = 2\sqrt{\quad}$

12) $\sqrt{52} = 2\sqrt{\quad}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____