



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{18}$

1. _____

2) $\sqrt{68}$

2. _____

3) $\sqrt{52}$

3. _____

4) $\sqrt{36}$

4. _____

5) $\sqrt{48}$

5. _____

6) $\sqrt{45}$

6. _____

7) $\sqrt{40}$

7. _____

8) $\sqrt{90}$

8. _____

9) $\sqrt{24}$

9. _____

10) $\sqrt{56}$

10. _____

11) $\sqrt{80}$

11. _____

12) $\sqrt{72}$

12. _____

13) $\sqrt{100}$

13. _____

14) $\sqrt{99}$

14. _____

15) $\sqrt{12}$

15. _____

16) $\sqrt{25}$

16. _____

17) $\sqrt{49}$

17. _____

18) $\sqrt{88}$

18. _____

19) $\sqrt{16}$

19. _____

20) $\sqrt{44}$

20. _____



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{18}$

1. $3\sqrt{2}$

2) $\sqrt{68}$

2. $2\sqrt{17}$

3) $\sqrt{52}$

3. $2\sqrt{13}$

4) $\sqrt{36}$

4. 6

5) $\sqrt{48}$

5. $4\sqrt{3}$

6) $\sqrt{45}$

6. $3\sqrt{5}$

7) $\sqrt{40}$

7. $2\sqrt{10}$

8) $\sqrt{90}$

8. $3\sqrt{10}$

9) $\sqrt{24}$

9. $2\sqrt{6}$

10) $\sqrt{56}$

10. $2\sqrt{14}$

11) $\sqrt{80}$

11. $4\sqrt{5}$

12) $\sqrt{72}$

12. $6\sqrt{2}$

13) $\sqrt{100}$

13. 10

14) $\sqrt{99}$

14. $3\sqrt{11}$

15) $\sqrt{12}$

15. $2\sqrt{3}$

16) $\sqrt{25}$

16. 5

17) $\sqrt{49}$

17. 7

18) $\sqrt{88}$

18. $2\sqrt{22}$

19) $\sqrt{16}$

19. 4

20) $\sqrt{44}$

20. $2\sqrt{11}$



Simplify each radical.

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

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

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

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

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

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

7) $\sqrt{40} = 2\sqrt{\quad}$

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

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

10) $\sqrt{56} = 2\sqrt{\quad}$

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

12) $\sqrt{72} = 6\sqrt{\quad}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____