



Simplify each radical.

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{96}$

3) $\sqrt{81}$

4) $\sqrt{12}$

5) $\sqrt{49}$

6) $\sqrt{76}$

7) $\sqrt{84}$

8) $\sqrt{72}$

9) $\sqrt{52}$

10) $\sqrt{44}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{48}$

13) $\sqrt{60}$

14) $\sqrt{27}$

15) $\sqrt{88}$

16) $\sqrt{20}$

17) $\sqrt{75}$

18) $\sqrt{98}$

19) $\sqrt{24}$

20) $\sqrt{90}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Simplify each radical.

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{96}$

3) $\sqrt{81}$

4) $\sqrt{12}$

5) $\sqrt{49}$

6) $\sqrt{76}$

7) $\sqrt{84}$

8) $\sqrt{72}$

9) $\sqrt{52}$

10) $\sqrt{44}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{48}$

13) $\sqrt{60}$

14) $\sqrt{27}$

15) $\sqrt{88}$

16) $\sqrt{20}$

17) $\sqrt{75}$

18) $\sqrt{98}$

19) $\sqrt{24}$

20) $\sqrt{90}$

Answers

1. 8

2. $4\sqrt{6}$

3. 9

4. $2\sqrt{3}$

5. 7

6. $2\sqrt{19}$

7. $2\sqrt{21}$

8. $6\sqrt{2}$

9. $2\sqrt{13}$

10. $2\sqrt{11}$

11. 10

12. $4\sqrt{3}$

13. $2\sqrt{15}$

14. $3\sqrt{3}$

15. $2\sqrt{22}$

16. $2\sqrt{5}$

17. $5\sqrt{3}$

18. $7\sqrt{2}$

19. $2\sqrt{6}$

20. $3\sqrt{10}$