



Simplify each radical.

1) $\sqrt{16}$

2) $\sqrt{80}$

3) $\sqrt{48}$

4) $\sqrt{84}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{12}$

7) $\sqrt{96}$

8) $\sqrt{98}$

9) $\sqrt{63}$

10) $\sqrt{100}$

11) $\sqrt{24}$

12) $\sqrt{72}$

13) $\sqrt{90}$

14) $\sqrt{25}$

15) $\sqrt{68}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{88}$

18) $\sqrt{99}$

19) $\sqrt{36}$

20) $\sqrt{18}$

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) $\sqrt{16}$

2) $\sqrt{80}$

3) $\sqrt{48}$

4) $\sqrt{84}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{12}$

7) $\sqrt{96}$

8) $\sqrt{98}$

9) $\sqrt{63}$

10) $\sqrt{100}$

11) $\sqrt{24}$

12) $\sqrt{72}$

13) $\sqrt{90}$

14) $\sqrt{25}$

15) $\sqrt{68}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{88}$

18) $\sqrt{99}$

19) $\sqrt{36}$

20) $\sqrt{18}$

Answers

1. 4

2. $4\sqrt{5}$

3. $4\sqrt{3}$

4. $2\sqrt{21}$

5. $5\sqrt{3}$

6. $2\sqrt{3}$

7. $4\sqrt{6}$

8. $7\sqrt{2}$

9. $3\sqrt{7}$

10. 10

11. $2\sqrt{6}$

12. $6\sqrt{2}$

13. $3\sqrt{10}$

14. 5

15. $2\sqrt{17}$

16. $3\sqrt{6}$

17. $2\sqrt{22}$

18. $3\sqrt{11}$

19. 6

20. $3\sqrt{2}$