



Simplify each radical.

Answers

- 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)  $\sqrt{18}$

- 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.  $3\sqrt{2}$