



Simplify each radical.

1) $\sqrt{99}$

2) $\sqrt{25}$

3) $\sqrt{54}$

4) $\sqrt{72}$

5) $\sqrt{63}$

6) $\sqrt{12}$

7) $\sqrt{49}$

8) $\sqrt{60}$

9) $\sqrt{16}$

10) $\sqrt{48}$

11) $\sqrt{75}$

12) $\sqrt{98}$

13) $\sqrt{56}$

14) $\sqrt{32}$

15) $\sqrt{68}$

16) $\sqrt{18}$

17) $\sqrt{36}$

18) $\sqrt{27}$

19) $\sqrt{84}$

20) $\sqrt{52}$

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) $\sqrt{99}$
- 2) $\sqrt{25}$
- 3) $\sqrt{54}$
- 4) $\sqrt{72}$
- 5) $\sqrt{63}$
- 6) $\sqrt{12}$
- 7) $\sqrt{49}$
- 8) $\sqrt{60}$
- 9) $\sqrt{16}$
- 10) $\sqrt{48}$
- 11) $\sqrt{75}$
- 12) $\sqrt{98}$
- 13) $\sqrt{56}$
- 14) $\sqrt{32}$
- 15) $\sqrt{68}$
- 16) $\sqrt{18}$
- 17) $\sqrt{36}$
- 18) $\sqrt{27}$
- 19) $\sqrt{84}$
- 20) $\sqrt{52}$

Answers

1. $3\sqrt{11}$
2. 5
3. $3\sqrt{6}$
4. $6\sqrt{2}$
5. $3\sqrt{7}$
6. $2\sqrt{3}$
7. 7
8. $2\sqrt{15}$
9. 4
10. $4\sqrt{3}$
11. $5\sqrt{3}$
12. $7\sqrt{2}$
13. $2\sqrt{14}$
14. $4\sqrt{2}$
15. $2\sqrt{17}$
16. $3\sqrt{2}$
17. 6
18. $3\sqrt{3}$
19. $2\sqrt{21}$
20. $2\sqrt{13}$