



Simplify each radical.

1) $\sqrt{63}$

2) $\sqrt{45}$

3) $\sqrt{18}$

4) $\sqrt{90}$

5) $\sqrt{72}$

6) $\sqrt{92}$

7) $\sqrt{44}$

8) $\sqrt{25}$

9) $\sqrt{99}$

10) $\sqrt{68}$

11) $\sqrt{20}$

12) $\sqrt{81}$

13) $\sqrt{64}$

14) $\sqrt{49}$

15) $\sqrt{40}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{50}$

18) $\sqrt{28}$

19) $\sqrt{52}$

20) $\sqrt{84}$

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) $\sqrt{63}$
- 2) $\sqrt{45}$
- 3) $\sqrt{18}$
- 4) $\sqrt{90}$
- 5) $\sqrt{72}$
- 6) $\sqrt{92}$
- 7) $\sqrt{44}$
- 8) $\sqrt{25}$
- 9) $\sqrt{99}$
- 10) $\sqrt{68}$
- 11) $\sqrt{20}$
- 12) $\sqrt{81}$
- 13) $\sqrt{64}$
- 14) $\sqrt{49}$
- 15) $\sqrt{40}$
- 16) $\sqrt{54}$
- 17) $\sqrt{50}$
- 18) $\sqrt{28}$
- 19) $\sqrt{52}$
- 20) $\sqrt{84}$

Answers

1. $3\sqrt{7}$
2. $3\sqrt{5}$
3. $3\sqrt{2}$
4. $3\sqrt{10}$
5. $6\sqrt{2}$
6. $2\sqrt{23}$
7. $2\sqrt{11}$
8. 5
9. $3\sqrt{11}$
10. $2\sqrt{17}$
11. $2\sqrt{5}$
12. 9
13. 8
14. 7
15. $2\sqrt{10}$
16. $3\sqrt{6}$
17. $5\sqrt{2}$
18. $2\sqrt{7}$
19. $2\sqrt{13}$
20. $2\sqrt{21}$