



Simplify each radical.

1) $\sqrt{63}$

2) $\sqrt{99}$

3) $\sqrt{20}$

4) $\sqrt{60}$

5) $\sqrt{32}$

6) $\sqrt{48}$

7) $\sqrt{68}$

8) $\sqrt{54}$

9) $\sqrt{50}$

10) $\sqrt{40}$

11) $\sqrt{90}$

12) $\sqrt{52}$

13) $\sqrt{28}$

14) $\sqrt{25}$

15) $\sqrt{81}$

16) $\sqrt{36}$

17) $\sqrt{64}$

18) $\sqrt{49}$

19) $\sqrt{92}$

20) $\sqrt{24}$

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) $\sqrt{99}$
- 3) $\sqrt{20}$
- 4) $\sqrt{60}$
- 5) $\sqrt{32}$
- 6) $\sqrt{48}$
- 7) $\sqrt{68}$
- 8) $\sqrt{54}$
- 9) $\sqrt{50}$
- 10) $\sqrt{40}$
- 11) $\sqrt{90}$
- 12) $\sqrt{52}$
- 13) $\sqrt{28}$
- 14) $\sqrt{25}$
- 15) $\sqrt{81}$
- 16) $\sqrt{36}$
- 17) $\sqrt{64}$
- 18) $\sqrt{49}$
- 19) $\sqrt{92}$
- 20) $\sqrt{24}$

Answers

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