



Simplify each radical.

1) $\sqrt{48}$

2) $\sqrt{56}$

3) $\sqrt{28}$

4) $\sqrt{80}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{27}$

7) $\sqrt{18}$

8) $\sqrt{92}$

9) $\sqrt{16}$

10) $\sqrt{81}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{90}$

13) $\sqrt{45}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{44}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{20}$

18) $\sqrt{40}$

19) $\sqrt{63}$

20) $\sqrt{49}$

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) $\sqrt{48}$
- 2) $\sqrt{56}$
- 3) $\sqrt{28}$
- 4) $\sqrt{80}$
- 5) $\sqrt{75}$
- 6) $\sqrt{27}$
- 7) $\sqrt{18}$
- 8) $\sqrt{92}$
- 9) $\sqrt{16}$
- 10) $\sqrt{81}$
- 11) $\sqrt{100}$
- 12) $\sqrt{90}$
- 13) $\sqrt{45}$
- 14) $\sqrt{36}$
- 15) $\sqrt{44}$
- 16) $\sqrt{54}$
- 17) $\sqrt{20}$
- 18) $\sqrt{40}$
- 19) $\sqrt{63}$
- 20) $\sqrt{49}$

Answers

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