



Simplify each radical.

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{16}$

3) $\sqrt{24}$

4) $\sqrt{49}$

5) $\sqrt{27}$

6) $\sqrt{25}$

7) $\sqrt{68}$

8) $\sqrt{12}$

9) $\sqrt{80}$

10) $\sqrt{44}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{20}$

13) $\sqrt{96}$

14) $\sqrt{54}$

15) $\sqrt{56}$

16) $\sqrt{50}$

17) $\sqrt{32}$

18) $\sqrt{60}$

19) $\sqrt{90}$

20) $\sqrt{36}$

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) $\sqrt{64}$
- 2) $\sqrt{16}$
- 3) $\sqrt{24}$
- 4) $\sqrt{49}$
- 5) $\sqrt{27}$
- 6) $\sqrt{25}$
- 7) $\sqrt{68}$
- 8) $\sqrt{12}$
- 9) $\sqrt{80}$
- 10) $\sqrt{44}$
- 11) $\sqrt{100}$
- 12) $\sqrt{20}$
- 13) $\sqrt{96}$
- 14) $\sqrt{54}$
- 15) $\sqrt{56}$
- 16) $\sqrt{50}$
- 17) $\sqrt{32}$
- 18) $\sqrt{60}$
- 19) $\sqrt{90}$
- 20) $\sqrt{36}$

Answers

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