



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{16}$

1. _____

2) $\sqrt{80}$

2. _____

3) $\sqrt{48}$

3. _____

4) $\sqrt{84}$

4. _____

5) $\sqrt{75}$

5. _____

6) $\sqrt{12}$

6. _____

7) $\sqrt{96}$

7. _____

8) $\sqrt{98}$

8. _____

9) $\sqrt{68}$

9. _____

10) $\sqrt{100}$

10. _____

11) $\sqrt{24}$

11. _____

12) $\sqrt{44}$

12. _____

13) $\sqrt{63}$

13. _____

14) $\sqrt{18}$

14. _____

15) $\sqrt{25}$

15. _____

16) $\sqrt{54}$

16. _____

17) $\sqrt{72}$

17. _____

18) $\sqrt{64}$

18. _____

19) $\sqrt{27}$

19. _____

20) $\sqrt{40}$

20. _____



Simplify each radical.

- 1) $\sqrt{16}$
- 2) $\sqrt{80}$
- 3) $\sqrt{48}$
- 4) $\sqrt{84}$
- 5) $\sqrt{75}$
- 6) $\sqrt{12}$
- 7) $\sqrt{96}$
- 8) $\sqrt{98}$
- 9) $\sqrt{68}$
- 10) $\sqrt{100}$
- 11) $\sqrt{24}$
- 12) $\sqrt{44}$
- 13) $\sqrt{63}$
- 14) $\sqrt{18}$
- 15) $\sqrt{25}$
- 16) $\sqrt{54}$
- 17) $\sqrt{72}$
- 18) $\sqrt{64}$
- 19) $\sqrt{27}$
- 20) $\sqrt{40}$

Answers

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