



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{56}$

1. _____

2) $\sqrt{63}$

2. _____

3) $\sqrt{88}$

3. _____

4) $\sqrt{98}$

4. _____

5) $\sqrt{72}$

5. _____

6) $\sqrt{81}$

6. _____

7) $\sqrt{84}$

7. _____

8) $\sqrt{40}$

8. _____

9) $\sqrt{20}$

9. _____

10) $\sqrt{80}$

10. _____

11) $\sqrt{76}$

11. _____

12) $\sqrt{90}$

12. _____

13) $\sqrt{44}$

13. _____

14) $\sqrt{48}$

14. _____

15) $\sqrt{28}$

15. _____

16) $\sqrt{16}$

16. _____

17) $\sqrt{45}$

17. _____

18) $\sqrt{54}$

18. _____

19) $\sqrt{24}$

19. _____

20) $\sqrt{75}$

20. _____



Simplify each radical.

- 1) $\sqrt{56}$
- 2) $\sqrt{63}$
- 3) $\sqrt{88}$
- 4) $\sqrt{98}$
- 5) $\sqrt{72}$
- 6) $\sqrt{81}$
- 7) $\sqrt{84}$
- 8) $\sqrt{40}$
- 9) $\sqrt{20}$
- 10) $\sqrt{80}$
- 11) $\sqrt{76}$
- 12) $\sqrt{90}$
- 13) $\sqrt{44}$
- 14) $\sqrt{48}$
- 15) $\sqrt{28}$
- 16) $\sqrt{16}$
- 17) $\sqrt{45}$
- 18) $\sqrt{54}$
- 19) $\sqrt{24}$
- 20) $\sqrt{75}$

Answers

1. $2\sqrt{14}$
2. $3\sqrt{7}$
3. $2\sqrt{22}$
4. $7\sqrt{2}$
5. $6\sqrt{2}$
6. 9
7. $2\sqrt{21}$
8. $2\sqrt{10}$
9. $2\sqrt{5}$
10. $4\sqrt{5}$
11. $2\sqrt{19}$
12. $3\sqrt{10}$
13. $2\sqrt{11}$
14. $4\sqrt{3}$
15. $2\sqrt{7}$
16. 4
17. $3\sqrt{5}$
18. $3\sqrt{6}$
19. $2\sqrt{6}$
20. $5\sqrt{3}$