



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{48}$

1. _____

2) $\sqrt{56}$

2. _____

3) $\sqrt{28}$

3. _____

4) $\sqrt{80}$

4. _____

5) $\sqrt{75}$

5. _____

6) $\sqrt{27}$

6. _____

7) $\sqrt{18}$

7. _____

8) $\sqrt{92}$

8. _____

9) $\sqrt{16}$

9. _____

10) $\sqrt{81}$

10. _____

11) $\sqrt{100}$

11. _____

12) $\sqrt{90}$

12. _____

13) $\sqrt{45}$

13. _____

14) $\sqrt{36}$

14. _____

15) $\sqrt{44}$

15. _____

16) $\sqrt{54}$

16. _____

17) $\sqrt{20}$

17. _____

18) $\sqrt{40}$

18. _____

19) $\sqrt{63}$

19. _____

20) $\sqrt{49}$

20. _____



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{48}$	1. $4\sqrt{3}$
2) $\sqrt{56}$	2. $2\sqrt{14}$
3) $\sqrt{28}$	3. $2\sqrt{7}$
4) $\sqrt{80}$	4. $4\sqrt{5}$
5) $\sqrt{75}$	5. $5\sqrt{3}$
6) $\sqrt{27}$	6. $3\sqrt{3}$
7) $\sqrt{18}$	7. $3\sqrt{2}$
8) $\sqrt{92}$	8. $2\sqrt{23}$
9) $\sqrt{16}$	9. 4
10) $\sqrt{81}$	10. 9
11) $\sqrt{100}$	11. 10
12) $\sqrt{90}$	12. $3\sqrt{10}$
13) $\sqrt{45}$	13. $3\sqrt{5}$
14) $\sqrt{36}$	14. 6
15) $\sqrt{44}$	15. $2\sqrt{11}$
16) $\sqrt{54}$	16. $3\sqrt{6}$
17) $\sqrt{20}$	17. $2\sqrt{5}$
18) $\sqrt{40}$	18. $2\sqrt{10}$
19) $\sqrt{63}$	19. $3\sqrt{7}$
20) $\sqrt{49}$	20. 7