



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{63}$

1. _____

2) $\sqrt{45}$

2. _____

3) $\sqrt{18}$

3. _____

4) $\sqrt{90}$

4. _____

5) $\sqrt{72}$

5. _____

6) $\sqrt{92}$

6. _____

7) $\sqrt{44}$

7. _____

8) $\sqrt{25}$

8. _____

9) $\sqrt{99}$

9. _____

10) $\sqrt{68}$

10. _____

11) $\sqrt{16}$

11. _____

12) $\sqrt{81}$

12. _____

13) $\sqrt{84}$

13. _____

14) $\sqrt{49}$

14. _____

15) $\sqrt{76}$

15. _____

16) $\sqrt{50}$

16. _____

17) $\sqrt{80}$

17. _____

18) $\sqrt{98}$

18. _____

19) $\sqrt{52}$

19. _____

20) $\sqrt{56}$

20. _____



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{63}$	1. $3\sqrt{7}$
2) $\sqrt{45}$	2. $3\sqrt{5}$
3) $\sqrt{18}$	3. $3\sqrt{2}$
4) $\sqrt{90}$	4. $3\sqrt{10}$
5) $\sqrt{72}$	5. $6\sqrt{2}$
6) $\sqrt{92}$	6. $2\sqrt{23}$
7) $\sqrt{44}$	7. $2\sqrt{11}$
8) $\sqrt{25}$	8. 5
9) $\sqrt{99}$	9. $3\sqrt{11}$
10) $\sqrt{68}$	10. $2\sqrt{17}$
11) $\sqrt{16}$	11. 4
12) $\sqrt{81}$	12. 9
13) $\sqrt{84}$	13. $2\sqrt{21}$
14) $\sqrt{49}$	14. 7
15) $\sqrt{76}$	15. $2\sqrt{19}$
16) $\sqrt{50}$	16. $5\sqrt{2}$
17) $\sqrt{80}$	17. $4\sqrt{5}$
18) $\sqrt{98}$	18. $7\sqrt{2}$
19) $\sqrt{52}$	19. $2\sqrt{13}$
20) $\sqrt{56}$	20. $2\sqrt{14}$