



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{48}$

1. _____

2) $\sqrt{60}$

2. _____

3) $\sqrt{54}$

3. _____

4) $\sqrt{88}$

4. _____

5) $\sqrt{20}$

5. _____

6) $\sqrt{64}$

6. _____

7) $\sqrt{96}$

7. _____

8) $\sqrt{45}$

8. _____

9) $\sqrt{50}$

9. _____

10) $\sqrt{75}$

10. _____

11) $\sqrt{72}$

11. _____

12) $\sqrt{24}$

12. _____

13) $\sqrt{68}$

13. _____

14) $\sqrt{12}$

14. _____

15) $\sqrt{99}$

15. _____

16) $\sqrt{56}$

16. _____

17) $\sqrt{44}$

17. _____

18) $\sqrt{18}$

18. _____

19) $\sqrt{92}$

19. _____

20) $\sqrt{80}$

20. _____



Simplify each radical.

Answers

1) $\sqrt{48}$	1. $4\sqrt{3}$
2) $\sqrt{60}$	2. $2\sqrt{15}$
3) $\sqrt{54}$	3. $3\sqrt{6}$
4) $\sqrt{88}$	4. $2\sqrt{22}$
5) $\sqrt{20}$	5. $2\sqrt{5}$
6) $\sqrt{64}$	6. 8
7) $\sqrt{96}$	7. $4\sqrt{6}$
8) $\sqrt{45}$	8. $3\sqrt{5}$
9) $\sqrt{50}$	9. $5\sqrt{2}$
10) $\sqrt{75}$	10. $5\sqrt{3}$
11) $\sqrt{72}$	11. $6\sqrt{2}$
12) $\sqrt{24}$	12. $2\sqrt{6}$
13) $\sqrt{68}$	13. $2\sqrt{17}$
14) $\sqrt{12}$	14. $2\sqrt{3}$
15) $\sqrt{99}$	15. $3\sqrt{11}$
16) $\sqrt{56}$	16. $2\sqrt{14}$
17) $\sqrt{44}$	17. $2\sqrt{11}$
18) $\sqrt{18}$	18. $3\sqrt{2}$
19) $\sqrt{92}$	19. $2\sqrt{23}$
20) $\sqrt{80}$	20. $4\sqrt{5}$