



Simplify each radical.

**Answers**

1)  $\sqrt{25}$

1. \_\_\_\_\_

2)  $\sqrt{12}$

2. \_\_\_\_\_

3)  $\sqrt{68}$

3. \_\_\_\_\_

4)  $\sqrt{99}$

4. \_\_\_\_\_

5)  $\sqrt{84}$

5. \_\_\_\_\_

6)  $\sqrt{54}$

6. \_\_\_\_\_

7)  $\sqrt{81}$

7. \_\_\_\_\_

8)  $\sqrt{80}$

8. \_\_\_\_\_

9)  $\sqrt{49}$

9. \_\_\_\_\_

10)  $\sqrt{18}$

10. \_\_\_\_\_

11)  $\sqrt{32}$

11. \_\_\_\_\_

12)  $\sqrt{28}$

12. \_\_\_\_\_

13)  $\sqrt{100}$

13. \_\_\_\_\_

14)  $\sqrt{48}$

14. \_\_\_\_\_

15)  $\sqrt{52}$

15. \_\_\_\_\_

16)  $\sqrt{20}$

16. \_\_\_\_\_

17)  $\sqrt{40}$

17. \_\_\_\_\_

18)  $\sqrt{24}$

18. \_\_\_\_\_

19)  $\sqrt{16}$

19. \_\_\_\_\_

20)  $\sqrt{36}$

20. \_\_\_\_\_



Simplify each radical.

**Answers**

1) $\sqrt{25}$	1. <b>5</b>
2) $\sqrt{12}$	2. <b><math>2\sqrt{3}</math></b>
3) $\sqrt{68}$	3. <b><math>2\sqrt{17}</math></b>
4) $\sqrt{99}$	4. <b><math>3\sqrt{11}</math></b>
5) $\sqrt{84}$	5. <b><math>2\sqrt{21}</math></b>
6) $\sqrt{54}$	6. <b><math>3\sqrt{6}</math></b>
7) $\sqrt{81}$	7. <b>9</b>
8) $\sqrt{80}$	8. <b><math>4\sqrt{5}</math></b>
9) $\sqrt{49}$	9. <b>7</b>
10) $\sqrt{18}$	10. <b><math>3\sqrt{2}</math></b>
11) $\sqrt{32}$	11. <b><math>4\sqrt{2}</math></b>
12) $\sqrt{28}$	12. <b><math>2\sqrt{7}</math></b>
13) $\sqrt{100}$	13. <b>10</b>
14) $\sqrt{48}$	14. <b><math>4\sqrt{3}</math></b>
15) $\sqrt{52}$	15. <b><math>2\sqrt{13}</math></b>
16) $\sqrt{20}$	16. <b><math>2\sqrt{5}</math></b>
17) $\sqrt{40}$	17. <b><math>2\sqrt{10}</math></b>
18) $\sqrt{24}$	18. <b><math>2\sqrt{6}</math></b>
19) $\sqrt{16}$	19. <b>4</b>
20) $\sqrt{36}$	20. <b>6</b>