



Solve each problem.

1)  $\sqrt{12+52}$

2)  $\sqrt{44-19}$

3)  $\sqrt{363\div 3}$

4)  $\sqrt{4\times 4}$

5)  $\sqrt{300\div 3}$

6)  $\sqrt[3]{8+117}$

7)  $\sqrt{3+6}$

8)  $\sqrt[3]{10\times 10\times 10}$

9)  $\sqrt[3]{9\times 9\times 9}$

10)  $\sqrt[3]{7\times 7\times 7}$

11)  $\sqrt[3]{65-1}$

12)  $\sqrt[3]{19-11}$

13)  $\sqrt{405\div 5}$

14)  $\sqrt{12\times 12}$

15)  $\sqrt{40+9}$

16)  $\sqrt{16\div 4}$

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{12+52}$

2)  $\sqrt{44-19}$

3)  $\sqrt{363\div 3}$

4)  $\sqrt{4\times 4}$

5)  $\sqrt{300\div 3}$

6)  $\sqrt[3]{8+117}$

7)  $\sqrt{3+6}$

8)  $\sqrt[3]{10\times 10\times 10}$

9)  $\sqrt[3]{9\times 9\times 9}$

10)  $\sqrt[3]{7\times 7\times 7}$

11)  $\sqrt[3]{65-1}$

12)  $\sqrt[3]{19-11}$

13)  $\sqrt{405\div 5}$

14)  $\sqrt{12\times 12}$

15)  $\sqrt{40+9}$

16)  $\sqrt{16\div 4}$

**Answers**1. 82. 53. 114. 45. 106. 57. 38. 109. 910. 711. 412. 213. 914. 1215. 716. 2