



## Using Square and Cube Roots

Name: \_\_\_\_\_

Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

2)  $\sqrt{4}$

3)  $\sqrt{25}$

4)  $\sqrt[3]{64}$

5)  $\sqrt[3]{125}$

6)  $\sqrt[3]{343}$

7)  $\sqrt[3]{729}$

8)  $\sqrt{100}$

9)  $\sqrt{49}$

10)  $\sqrt{1}$

11)  $\sqrt{64}$

12)  $\sqrt[3]{216}$

13)  $\sqrt[3]{512}$

14)  $\sqrt[3]{1,000}$

15)  $\sqrt[3]{27}$

16)  $\sqrt{36}$

17)  $\sqrt{9}$

18)  $\sqrt{81}$

19)  $\sqrt[3]{8}$

20)  $\sqrt[3]{1}$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## Using Square and Cube Roots

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

2)  $\sqrt{4}$

3)  $\sqrt{25}$

4)  $\sqrt[3]{64}$

5)  $\sqrt[3]{125}$

6)  $\sqrt[3]{343}$

7)  $\sqrt[3]{729}$

8)  $\sqrt{100}$

9)  $\sqrt{49}$

10)  $\sqrt{1}$

11)  $\sqrt{64}$

12)  $\sqrt[3]{216}$

13)  $\sqrt[3]{512}$

14)  $\sqrt[3]{1,000}$

15)  $\sqrt[3]{27}$

16)  $\sqrt{36}$

17)  $\sqrt{9}$

18)  $\sqrt{81}$

19)  $\sqrt[3]{8}$

20)  $\sqrt[3]{1}$

**Answers**1. **4**2. **2**3. **5**4. **4**5. **5**6. **7**7. **9**8. **10**9. **7**10. **1**11. **8**12. **6**13. **8**14. **10**15. **3**16. **6**17. **3**18. **9**19. **2**20. **1**