



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. \_\_\_\_\_



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. 42. 23. 54. 45. 56. 77. 98. 109. 710. 111. 812. 613. 814. 1015. 316. 617. 318. 919. 220. 1



Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

2)  $\sqrt{9}$

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

4)  $\sqrt{81}$

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

6)  $\sqrt{4}$

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

8)  $\sqrt{36}$

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

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

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

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

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

14)  $\sqrt{100}$

15)  $\sqrt{25}$

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

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

18)  $\sqrt{64}$

19)  $\sqrt{1}$

20)  $\sqrt{49}$

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

2)  $\sqrt{9}$

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

4)  $\sqrt{81}$

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

6)  $\sqrt{4}$

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

8)  $\sqrt{36}$

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

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

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

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

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

14)  $\sqrt{100}$

15)  $\sqrt{25}$

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

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

18)  $\sqrt{64}$

19)  $\sqrt{1}$

20)  $\sqrt{49}$

**Answers**1. 42. 33. 84. 95. 36. 27. 18. 69. 710. 611. 412. 1013. 214. 1015. 516. 917. 518. 819. 120. 7



Solve each problem.

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

2)  $\sqrt{64}$

3)  $\sqrt{36}$

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

5)  $\sqrt{9}$

6)  $\sqrt{100}$

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

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

9)  $\sqrt{25}$

10)  $\sqrt{1}$

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

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

13)  $\sqrt{49}$

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

15)  $\sqrt{81}$

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

17)  $\sqrt{16}$

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

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

20)  $\sqrt{4}$

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

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

2)  $\sqrt{64}$

3)  $\sqrt{36}$

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

5)  $\sqrt{9}$

6)  $\sqrt{100}$

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

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

9)  $\sqrt{25}$

10)  $\sqrt{1}$

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

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

13)  $\sqrt{49}$

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

15)  $\sqrt{81}$

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

17)  $\sqrt{16}$

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

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

20)  $\sqrt{4}$

**Answers**1. 22. 83. 64. 65. 36. 107. 58. 99. 510. 111. 412. 813. 714. 715. 916. 317. 418. 119. 1020. 2



Solve each problem.

1)  $\sqrt{4}$

2)  $\sqrt{1}$

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

4)  $\sqrt{25}$

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

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

7)  $\sqrt{36}$

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

9)  $\sqrt{49}$

10)  $\sqrt{64}$

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

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

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

14)  $\sqrt{16}$

15)  $\sqrt{100}$

16)  $\sqrt{81}$

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

18)  $\sqrt{9}$

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

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

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{4}$

2)  $\sqrt{1}$

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

4)  $\sqrt{25}$

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

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

7)  $\sqrt{36}$

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

9)  $\sqrt{49}$

10)  $\sqrt{64}$

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

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

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

14)  $\sqrt{16}$

15)  $\sqrt{100}$

16)  $\sqrt{81}$

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

18)  $\sqrt{9}$

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

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

Answers1. 22. 13. 94. 55. 76. 47. 68. 19. 710. 811. 212. 613. 514. 415. 1016. 917. 1018. 319. 320. 8





Solve each problem.

1)  $\sqrt{9}$

2)  $\sqrt{4}$

3)  $\sqrt{1}$

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

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

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

7)  $\sqrt{25}$

8)  $\sqrt{16}$

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

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

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

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

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

14)  $\sqrt{81}$

15)  $\sqrt{100}$

16)  $\sqrt{64}$

17)  $\sqrt{36}$

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

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

20)  $\sqrt{49}$

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{9}$

2)  $\sqrt{4}$

3)  $\sqrt{1}$

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

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

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

7)  $\sqrt{25}$

8)  $\sqrt{16}$

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

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

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

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

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

14)  $\sqrt{81}$

15)  $\sqrt{100}$

16)  $\sqrt{64}$

17)  $\sqrt{36}$

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

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

20)  $\sqrt{49}$

**Answers**1. 32. 23. 14. 55. 86. 97. 58. 49. 610. 211. 312. 113. 714. 915. 1016. 817. 618. 419. 1020. 7



Solve each problem.

1)  $\sqrt{9}$

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

3)  $\sqrt{100}$

4)  $\sqrt{64}$

5)  $\sqrt{81}$

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

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

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

9)  $\sqrt{1}$

10)  $\sqrt{4}$

11)  $\sqrt{36}$

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

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

14)  $\sqrt{16}$

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

16)  $\sqrt{49}$

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

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

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

20)  $\sqrt{25}$

**Answers**

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{9}$

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

3)  $\sqrt{100}$

4)  $\sqrt{64}$

5)  $\sqrt{81}$

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

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

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

9)  $\sqrt{1}$

10)  $\sqrt{4}$

11)  $\sqrt{36}$

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

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

14)  $\sqrt{16}$

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

16)  $\sqrt{49}$

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

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

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

20)  $\sqrt{25}$

**Answers**1. 32. 13. 104. 85. 96. 57. 88. 29. 110. 211. 612. 913. 1014. 415. 616. 717. 318. 419. 720. 5



Solve each problem.

1)  $\sqrt{49}$

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

3)  $\sqrt{81}$

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

5)  $\sqrt{9}$

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

7)  $\sqrt{16}$

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

9)  $\sqrt{1}$

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

11)  $\sqrt{25}$

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

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

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

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

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

17)  $\sqrt{100}$

18)  $\sqrt{64}$

19)  $\sqrt{36}$

20)  $\sqrt{4}$

**Answers**

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{49}$

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

3)  $\sqrt{81}$

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

5)  $\sqrt{9}$

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

7)  $\sqrt{16}$

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

9)  $\sqrt{1}$

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

11)  $\sqrt{25}$

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

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

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

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

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

17)  $\sqrt{100}$

18)  $\sqrt{64}$

19)  $\sqrt{36}$

20)  $\sqrt{4}$

**Answers**1. 72. 53. 94. 75. 36. 37. 48. 49. 110. 211. 512. 613. 114. 1015. 816. 917. 1018. 819. 620. 2



Solve each problem.

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

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

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

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

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

6)  $\sqrt{25}$

7)  $\sqrt{1}$

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

9)  $\sqrt{100}$

10)  $\sqrt{36}$

11)  $\sqrt{64}$

12)  $\sqrt{4}$

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

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

15)  $\sqrt{9}$

16)  $\sqrt{81}$

17)  $\sqrt{49}$

18)  $\sqrt{16}$

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

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

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

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

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

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

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

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

6)  $\sqrt{25}$

7)  $\sqrt{1}$

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

9)  $\sqrt{100}$

10)  $\sqrt{36}$

11)  $\sqrt{64}$

12)  $\sqrt{4}$

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

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

15)  $\sqrt{9}$

16)  $\sqrt{81}$

17)  $\sqrt{49}$

18)  $\sqrt{16}$

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

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

**Answers**1. 82. 93. 24. 55. 16. 57. 18. 79. 1010. 611. 812. 213. 614. 1015. 316. 917. 718. 419. 420. 3





Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

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

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

4)  $\sqrt{1}$

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

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

7)  $\sqrt{36}$

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

9)  $\sqrt{100}$

10)  $\sqrt{25}$

11)  $\sqrt{49}$

12)  $\sqrt{4}$

13)  $\sqrt{81}$

14)  $\sqrt{9}$

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

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

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

18)  $\sqrt{64}$

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

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

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{16}$

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

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

4)  $\sqrt{1}$

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

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

7)  $\sqrt{36}$

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

9)  $\sqrt{100}$

10)  $\sqrt{25}$

11)  $\sqrt{49}$

12)  $\sqrt{4}$

13)  $\sqrt{81}$

14)  $\sqrt{9}$

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

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

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

18)  $\sqrt{64}$

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

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

**Answers**1. 42. 33. 104. 15. 16. 57. 68. 29. 1010. 511. 712. 213. 914. 315. 916. 617. 418. 819. 820. 7



Solve each problem.

1)  $\sqrt{1}$

2)  $\sqrt{49}$

3)  $\sqrt{81}$

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

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

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

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

8)  $\sqrt{9}$

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

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

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

12)  $\sqrt{100}$

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

14)  $\sqrt{36}$

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

16)  $\sqrt{4}$

17)  $\sqrt{64}$

18)  $\sqrt{25}$

19)  $\sqrt{16}$

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

**Answers**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Solve each problem.

1)  $\sqrt{1}$

2)  $\sqrt{49}$

3)  $\sqrt{81}$

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

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

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

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

8)  $\sqrt{9}$

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

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

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

12)  $\sqrt{100}$

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

14)  $\sqrt{36}$

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

16)  $\sqrt{4}$

17)  $\sqrt{64}$

18)  $\sqrt{25}$

19)  $\sqrt{16}$

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

**Answers**1. 12. 73. 94. 55. 26. 87. 18. 39. 1010. 911. 412. 1013. 714. 615. 316. 217. 818. 519. 420. 6