



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{63+1}$

2) $\sqrt[3]{12+15}$

3) $\sqrt{7 \times 7}$

4) $\sqrt{4+5}$

5) $\sqrt{75 \div 3}$

6) $\sqrt[3]{742-13}$

7) $\sqrt[3]{217-1}$

8) $\sqrt{432 \div 3}$

9) $\sqrt{50-14}$

10) $\sqrt{9 \times 9}$

11) $\sqrt[3]{148+852}$

12) $\sqrt[3]{250 \div 2}$

13) $\sqrt{126-5}$

14) $\sqrt{14+2}$

15) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

16) $\sqrt{8 \times 8}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{63+1}$

2) $\sqrt[3]{12+15}$

3) $\sqrt{7 \times 7}$

4) $\sqrt{4+5}$

5) $\sqrt{75 \div 3}$

6) $\sqrt[3]{742-13}$

7) $\sqrt[3]{217-1}$

8) $\sqrt{432 \div 3}$

9) $\sqrt{50-14}$

10) $\sqrt{9 \times 9}$

11) $\sqrt[3]{148+852}$

12) $\sqrt[3]{250 \div 2}$

13) $\sqrt{126-5}$

14) $\sqrt{14+2}$

15) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

16) $\sqrt{8 \times 8}$

Answers1. 42. 33. 74. 35. 56. 97. 68. 129. 610. 911. 1012. 513. 1114. 415. 216. 8



Solve each problem.

1) $\sqrt{18 \div 2}$

2) $\sqrt{152-8}$

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

4) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

5) $\sqrt{1+3}$

6) $\sqrt{24-8}$

7) $\sqrt{6+43}$

8) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

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

10) $\sqrt[3]{316+684}$

11) $\sqrt[3]{347-4}$

12) $\sqrt{125-4}$

13) $\sqrt[3]{2,560 \div 5}$

14) $\sqrt{33+31}$

15) $\sqrt[3]{98+27}$

16) $\sqrt[3]{54 \div 2}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{18 \div 2}$

2) $\sqrt{152-8}$

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

4) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

5) $\sqrt{1+3}$

6) $\sqrt{24-8}$

7) $\sqrt{6+43}$

8) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

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

10) $\sqrt[3]{316+684}$

11) $\sqrt[3]{347-4}$

12) $\sqrt{125-4}$

13) $\sqrt[3]{2,560 \div 5}$

14) $\sqrt{33+31}$

15) $\sqrt[3]{98+27}$

16) $\sqrt[3]{54 \div 2}$

Answers1. 32. 123. 44. 65. 26. 47. 78. 29. 910. 1011. 712. 1113. 814. 815. 516. 3



Solve each problem.

1) $\sqrt{10 \times 10}$

2) $\sqrt{4+21}$

3) $\sqrt[3]{128 \div 2}$

4) $\sqrt[3]{1,536 \div 3}$

5) $\sqrt[3]{34-7}$

6) $\sqrt{133-12}$

7) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

8) $\sqrt[3]{358-15}$

9) $\sqrt[3]{1,458 \div 2}$

10) $\sqrt{144 \div 4}$

11) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

12) $\sqrt{59+5}$

13) $\sqrt{22-6}$

14) $\sqrt{49+95}$

15) $\sqrt{8 \div 2}$

16) $\sqrt[3]{107+109}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{10 \times 10}$

2) $\sqrt{4+21}$

3) $\sqrt[3]{128 \div 2}$

4) $\sqrt[3]{1,536 \div 3}$

5) $\sqrt[3]{34-7}$

6) $\sqrt{133-12}$

7) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

8) $\sqrt[3]{358-15}$

9) $\sqrt[3]{1,458 \div 2}$

10) $\sqrt{144 \div 4}$

11) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

12) $\sqrt{59+5}$

13) $\sqrt{22-6}$

14) $\sqrt{49+95}$

15) $\sqrt{8 \div 2}$

16) $\sqrt[3]{107+109}$

Answers1. 102. 53. 44. 85. 36. 117. 28. 79. 910. 611. 512. 813. 414. 1215. 216. 6



Solve each problem.

1) $\sqrt{47+17}$

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

3) $\sqrt{8+1}$

4) $\sqrt{34-9}$

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

6) $\sqrt[3]{520-8}$

7) $\sqrt[3]{67-3}$

8) $\sqrt[3]{70+930}$

9) $\sqrt{243 \div 3}$

10) $\sqrt{605 \div 5}$

11) $\sqrt{10 \times 10}$

12) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

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

14) $\sqrt{108 \div 3}$

15) $\sqrt{11+5}$

16) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{47+17}$

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

3) $\sqrt{8+1}$

4) $\sqrt{34-9}$

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

6) $\sqrt[3]{520-8}$

7) $\sqrt[3]{67-3}$

8) $\sqrt[3]{70+930}$

9) $\sqrt{243 \div 3}$

10) $\sqrt{605 \div 5}$

11) $\sqrt{10 \times 10}$

12) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

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

14) $\sqrt{108 \div 3}$

15) $\sqrt{11+5}$

16) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

Answers1. 82. 23. 34. 55. 26. 87. 48. 109. 910. 1111. 1012. 613. 714. 615. 416. 5



Solve each problem.

1) $\sqrt{3 \times 3}$

2) $\sqrt{63-14}$

3) $\sqrt{7+18}$

4) $\sqrt[3]{2,000 \div 2}$

5) $\sqrt{11 \times 11}$

6) $\sqrt[3]{739-10}$

7) $\sqrt{61+3}$

8) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

9) $\sqrt[3]{2,560 \div 5}$

10) $\sqrt{92-11}$

11) $\sqrt[3]{273+70}$

12) $\sqrt[3]{61+64}$

13) $\sqrt{80 \div 5}$

14) $\sqrt[3]{28-1}$

15) $\sqrt{2 \times 2}$

16) $\sqrt[3]{66-2}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{3 \times 3}$

2) $\sqrt{63-14}$

3) $\sqrt{7+18}$

4) $\sqrt[3]{2,000 \div 2}$

5) $\sqrt{11 \times 11}$

6) $\sqrt[3]{739-10}$

7) $\sqrt{61+3}$

8) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

9) $\sqrt[3]{2,560 \div 5}$

10) $\sqrt{92-11}$

11) $\sqrt[3]{273+70}$

12) $\sqrt[3]{61+64}$

13) $\sqrt{80 \div 5}$

14) $\sqrt[3]{28-1}$

15) $\sqrt{2 \times 2}$

16) $\sqrt[3]{66-2}$

Answers1. 32. 73. 54. 105. 116. 97. 88. 29. 810. 911. 712. 513. 414. 315. 216. 4



Solve each problem.

1) $\sqrt{5 \times 5}$

2) $\sqrt{7 \times 7}$

3) $\sqrt[3]{163+180}$

4) $\sqrt{100-19}$

5) $\sqrt[3]{7+57}$

6) $\sqrt{162-18}$

7) $\sqrt{144 \div 4}$

8) $\sqrt[3]{144-19}$

9) $\sqrt{11 \times 11}$

10) $\sqrt[3]{518-6}$

11) $\sqrt{3+1}$

12) $\sqrt{32 \div 2}$

13) $\sqrt[3]{135 \div 5}$

14) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

15) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

16) $\sqrt[3]{718+11}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{5 \times 5}$

2) $\sqrt{7 \times 7}$

3) $\sqrt[3]{163+180}$

4) $\sqrt{100-19}$

5) $\sqrt[3]{7+57}$

6) $\sqrt{162-18}$

7) $\sqrt{144 \div 4}$

8) $\sqrt[3]{144-19}$

9) $\sqrt{11 \times 11}$

10) $\sqrt[3]{518-6}$

11) $\sqrt{3+1}$

12) $\sqrt{32 \div 2}$

13) $\sqrt[3]{135 \div 5}$

14) $\sqrt[3]{6 \times 6 \times 6}$

15) $\sqrt[3]{2 \times 2 \times 2}$

16) $\sqrt[3]{718+11}$

Answers1. 52. 73. 74. 95. 46. 127. 68. 59. 1110. 811. 212. 413. 314. 615. 216. 9



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{733-4}$

2) $\sqrt[3]{360-17}$

3) $\sqrt{35-10}$

4) $\sqrt[3]{16\div 2}$

5) $\sqrt[3]{648\div 3}$

6) $\sqrt[3]{2,048\div 4}$

7) $\sqrt{5+76}$

8) $\sqrt{2\times 2}$

9) $\sqrt{75+69}$

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

11) $\sqrt{8\times 8}$

12) $\sqrt{3\times 3}$

13) $\sqrt{19-3}$

14) $\sqrt[3]{4\times 4\times 4}$

15) $\sqrt[3]{69+56}$

16) $\sqrt{72\div 2}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{733-4}$

2) $\sqrt[3]{360-17}$

3) $\sqrt{35-10}$

4) $\sqrt[3]{16\div 2}$

5) $\sqrt[3]{648\div 3}$

6) $\sqrt[3]{2,048\div 4}$

7) $\sqrt{5+76}$

8) $\sqrt{2\times 2}$

9) $\sqrt{75+69}$

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

11) $\sqrt{8\times 8}$

12) $\sqrt{3\times 3}$

13) $\sqrt{19-3}$

14) $\sqrt[3]{4\times 4\times 4}$

15) $\sqrt[3]{69+56}$

16) $\sqrt{72\div 2}$

Answers1. 92. 73. 54. 25. 66. 87. 98. 29. 1210. 1011. 812. 313. 414. 415. 516. 6



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{864 \div 4}$

2) $\sqrt[3]{1,372 \div 4}$

3) $\sqrt{164-20}$

4) $\sqrt{52-3}$

5) $\sqrt{484 \div 4}$

6) $\sqrt{6 \times 6}$

7) $\sqrt{5 \times 5}$

8) $\sqrt{29-13}$

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

10) $\sqrt[3]{142-17}$

11) $\sqrt[3]{3,000 \div 3}$

12) $\sqrt[3]{18+46}$

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

14) $\sqrt{400 \div 4}$

15) $\sqrt{3 \times 3}$

16) $\sqrt{15+49}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{864 \div 4}$

2) $\sqrt[3]{1,372 \div 4}$

3) $\sqrt{164-20}$

4) $\sqrt{52-3}$

5) $\sqrt{484 \div 4}$

6) $\sqrt{6 \times 6}$

7) $\sqrt{5 \times 5}$

8) $\sqrt{29-13}$

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

10) $\sqrt[3]{142-17}$

11) $\sqrt[3]{3,000 \div 3}$

12) $\sqrt[3]{18+46}$

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

14) $\sqrt{400 \div 4}$

15) $\sqrt{3 \times 3}$

16) $\sqrt{15+49}$

Answers1. 62. 73. 124. 75. 116. 67. 58. 49. 910. 511. 1012. 413. 214. 1015. 316. 8



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{11 \times 11}$

3) $\sqrt[3]{2,916 \div 4}$

4) $\sqrt{8 \times 8}$

5) $\sqrt{20-16}$

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

7) $\sqrt{720 \div 5}$

8) $\sqrt[3]{40+24}$

9) $\sqrt[3]{1,029 \div 3}$

10) $\sqrt[3]{417+95}$

11) $\sqrt{93-12}$

12) $\sqrt[3]{226-10}$

13) $\sqrt{46+3}$

14) $\sqrt{47-11}$

15) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

16) $\sqrt{400 \div 4}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{11 \times 11}$

3) $\sqrt[3]{2,916 \div 4}$

4) $\sqrt{8 \times 8}$

5) $\sqrt{20-16}$

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

7) $\sqrt{720 \div 5}$

8) $\sqrt[3]{40+24}$

9) $\sqrt[3]{1,029 \div 3}$

10) $\sqrt[3]{417+95}$

11) $\sqrt{93-12}$

12) $\sqrt[3]{226-10}$

13) $\sqrt{46+3}$

14) $\sqrt{47-11}$

15) $\sqrt[3]{5 \times 5 \times 5}$

16) $\sqrt{400 \div 4}$

Answers1. 22. 113. 94. 85. 26. 107. 128. 49. 710. 811. 912. 613. 714. 615. 516. 10



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{264+465}$

2) $\sqrt[3]{13-5}$

3) $\sqrt{43-7}$

4) $\sqrt[3]{1,080\div 5}$

5) $\sqrt{5\times 5}$

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

7) $\sqrt[3]{780+220}$

8) $\sqrt{11\times 11}$

9) $\sqrt{102-2}$

10) $\sqrt{243\div 3}$

11) $\sqrt{3\times 3}$

12) $\sqrt[3]{41-14}$

13) $\sqrt{7\times 7}$

14) $\sqrt[3]{500\div 4}$

15) $\sqrt[3]{210+302}$

16) $\sqrt{1+15}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{264+465}$

2) $\sqrt[3]{13-5}$

3) $\sqrt{43-7}$

4) $\sqrt[3]{1,080\div 5}$

5) $\sqrt{5\times 5}$

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

7) $\sqrt[3]{780+220}$

8) $\sqrt{11\times 11}$

9) $\sqrt{102-2}$

10) $\sqrt{243\div 3}$

11) $\sqrt{3\times 3}$

12) $\sqrt[3]{41-14}$

13) $\sqrt{7\times 7}$

14) $\sqrt[3]{500\div 4}$

15) $\sqrt[3]{210+302}$

16) $\sqrt{1+15}$

Answers1. 92. 23. 64. 65. 56. 27. 108. 119. 1010. 911. 312. 313. 714. 515. 816. 4