



Solve each problem.

1) $\sqrt{22-6}$

2) $\sqrt{2+47}$

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

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

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

6) $\sqrt[3]{1019-19}$

7) $\sqrt{155-11}$

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

9) $\sqrt{4+5}$

10) $\sqrt{37+63}$

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

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

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

14) $\sqrt[3]{256 \div 4}$

15) $\sqrt{256 \div 4}$

16) $\sqrt{21+4}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{22-6}$

2) $\sqrt{2+47}$

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

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

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

6) $\sqrt[3]{1019-19}$

7) $\sqrt{155-11}$

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

9) $\sqrt{4+5}$

10) $\sqrt{37+63}$

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

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

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

14) $\sqrt[3]{256 \div 4}$

15) $\sqrt{256 \div 4}$

16) $\sqrt{21+4}$

Answers

1. 4

2. 7

3. 5

4. 6

5. 8

6. 10

7. 12

8. 9

9. 3

10. 10

11. 7

12. 9

13. 2

14. 4

15. 8

16. 5



Solve each problem.

Answers

1) $\sqrt{75 \div 3}$	2) $\sqrt[3]{9 \times 9 \times 9}$	1. _____
		2. _____
3) $\sqrt{37 + 84}$	4) $\sqrt[3]{4 \times 4 \times 4}$	3. _____
		4. _____
5) $\sqrt{12 + 4}$	6) $\sqrt[3]{32 \div 4}$	5. _____
		6. _____
7) $\sqrt{8 \times 8}$	8) $\sqrt[3]{8 \times 8 \times 8}$	7. _____
		8. _____
9) $\sqrt[3]{686 \div 2}$	10) $\sqrt[3]{140 - 15}$	9. _____
		10. _____
11) $\sqrt{6 - 2}$	12) $\sqrt[3]{4 + 23}$	11. _____
		12. _____
13) $\sqrt{149 - 5}$	14) $\sqrt{67 - 18}$	13. _____
		14. _____
15) $\sqrt[3]{239 + 761}$	16) $\sqrt[3]{648 \div 3}$	15. _____
		16. _____



Solve each problem.

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

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

3) $\sqrt{37 + 84}$

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

5) $\sqrt{12 + 4}$

6) $\sqrt[3]{32 \div 4}$

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

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

9) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

10) $\sqrt[3]{140 - 15}$

11) $\sqrt{6 - 2}$

12) $\sqrt[3]{4 + 23}$

13) $\sqrt{149 - 5}$

14) $\sqrt{67 - 18}$

15) $\sqrt[3]{239 + 761}$

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

Answers1. **5**2. **9**3. **11**4. **4**5. **4**6. **2**7. **8**8. **8**9. **7**10. **5**11. **2**12. **3**13. **12**14. **7**15. **10**16. **6**



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{67-3}$

3) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

4) $\sqrt{11+14}$

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

6) $\sqrt[3]{432 \div 2}$

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

8) $\sqrt{98 \div 2}$

9) $\sqrt{20-11}$

10) $\sqrt[3]{81+44}$

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

12) $\sqrt{51+30}$

13) $\sqrt[3]{514-2}$

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

15) $\sqrt[3]{76-12}$

16) $\sqrt{25+11}$

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) $\sqrt{67-3}$

3) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

4) $\sqrt{11+14}$

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

6) $\sqrt[3]{432 \div 2}$

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

8) $\sqrt{98 \div 2}$

9) $\sqrt{20-11}$

10) $\sqrt[3]{81+44}$

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

12) $\sqrt{51+30}$

13) $\sqrt[3]{514-2}$

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

15) $\sqrt[3]{76-12}$

16) $\sqrt{25+11}$

Answers1. **10**2. **8**3. **7**4. **5**5. **12**6. **6**7. **10**8. **7**9. **3**10. **5**11. **9**12. **9**13. **8**14. **11**15. **4**16. **6**



Solve each problem.

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

2) $\sqrt[3]{759 + 241}$

3) $\sqrt{56 - 7}$

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

5) $\sqrt[3]{136 - 11}$

6) $\sqrt{128 \div 2}$

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

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

9) $\sqrt{500 \div 5}$

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

11) $\sqrt[3]{218 + 125}$

12) $\sqrt[3]{231 - 15}$

13) $\sqrt{25 + 11}$

14) $\sqrt{145 - 1}$

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

16) $\sqrt{2 + 2}$

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) $\sqrt[3]{759+241}$

3) $\sqrt{56-7}$

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

5) $\sqrt[3]{136-11}$

6) $\sqrt{128 \div 2}$

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

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

9) $\sqrt{500 \div 5}$

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

11) $\sqrt[3]{218+125}$

12) $\sqrt[3]{231-15}$

13) $\sqrt{25+11}$

14) $\sqrt{145-1}$

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

16) $\sqrt{2+2}$

Answers1. **3**2. **10**3. **7**4. **8**5. **5**6. **8**7. **2**8. **9**9. **10**10. **3**11. **7**12. **6**13. **6**14. **12**15. **11**16. **2**



Solve each problem.

1) $\sqrt{24-8}$

2) $\sqrt{6+3}$

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

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

5) $\sqrt[3]{362+638}$

6) $\sqrt{53-4}$

7) $\sqrt{180 \div 5}$

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

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

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

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

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

13) $\sqrt{33+88}$

14) $\sqrt{158-14}$

15) $\sqrt{500 \div 5}$

16) $\sqrt{78-14}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt{24-8}$

2) $\sqrt{6+3}$

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

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

5) $\sqrt[3]{362+638}$

6) $\sqrt{53-4}$

7) $\sqrt{180 \div 5}$

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

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

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

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

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

13) $\sqrt{33+88}$

14) $\sqrt{158-14}$

15) $\sqrt{500 \div 5}$

16) $\sqrt{78-14}$

Answers1. **4**2. **3**3. **6**4. **9**5. **10**6. **7**7. **6**8. **7**9. **3**10. **4**11. **2**12. **8**13. **11**14. **12**15. **10**16. **8**



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{164-20}$

3) $\sqrt{43+57}$

4) $\sqrt{127-6}$

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

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

7) $\sqrt[3]{43-16}$

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

9) $\sqrt{5+11}$

10) $\sqrt{9+55}$

11) $\sqrt[3]{5,000 \div 5}$

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

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

14) $\sqrt[3]{271+72}$

15) $\sqrt{324 \div 4}$

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

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{164-20}$

3) $\sqrt{43+57}$

4) $\sqrt{127-6}$

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

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

7) $\sqrt[3]{43-16}$

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

9) $\sqrt{5+11}$

10) $\sqrt{9+55}$

11) $\sqrt[3]{5,000 \div 5}$

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

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

14) $\sqrt[3]{271+72}$

15) $\sqrt{324 \div 4}$

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

Answers1. **2**2. **12**3. **10**4. **11**5. **6**6. **9**7. **3**8. **3**9. **4**10. **8**11. **10**12. **2**13. **6**14. **7**15. **9**16. **4**



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{235-19}$

2) $\sqrt{242 \div 2}$

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

4) $\sqrt{12+13}$

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

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

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

8) $\sqrt{5+4}$

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

10) $\sqrt{196 \div 4}$

11) $\sqrt[3]{348-5}$

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

13) $\sqrt{10-6}$

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

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

16) $\sqrt{158-14}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{235-19}$

2) $\sqrt{242 \div 2}$

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

4) $\sqrt{12+13}$

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

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

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

8) $\sqrt{5+4}$

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

10) $\sqrt{196 \div 4}$

11) $\sqrt[3]{348-5}$

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

13) $\sqrt{10-6}$

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

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

16) $\sqrt{158-14}$

Answers1. **6**2. **11**3. **8**4. **5**5. **4**6. **6**7. **5**8. **3**9. **3**10. **7**11. **7**12. **2**13. **2**14. **9**15. **10**16. **12**



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{258+742}$

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

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

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

5) $\sqrt{57-8}$

6) $\sqrt{21-12}$

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

8) $\sqrt{153-9}$

9) $\sqrt{34+30}$

10) $\sqrt{500 \div 5}$

11) $\sqrt{9+7}$

12) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

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

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

15) $\sqrt{52+69}$

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

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____



Solve each problem.

1) $\sqrt[3]{258+742}$

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

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

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

5) $\sqrt{57-8}$

6) $\sqrt{21-12}$

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

8) $\sqrt{153-9}$

9) $\sqrt{34+30}$

10) $\sqrt{500 \div 5}$

11) $\sqrt{9+7}$

12) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

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

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

15) $\sqrt{52+69}$

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

Answers1. **10**2. **3**3. **6**4. **2**5. **7**6. **3**7. **8**8. **12**9. **8**10. **10**11. **4**12. **7**13. **2**14. **5**15. **11**16. **9**



Solve each problem.

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

2) $\sqrt{5-1}$

3) $\sqrt{36 \div 4}$

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

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

6) $\sqrt{192 \div 3}$

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

8) $\sqrt{146-2}$

9) $\sqrt{20+29}$

10) $\sqrt{86-5}$

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

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

13) $\sqrt{13+12}$

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

15) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

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

2) $\sqrt{5-1}$

3) $\sqrt{36 \div 4}$

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

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

6) $\sqrt{192 \div 3}$

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

8) $\sqrt{146-2}$

9) $\sqrt{20+29}$

10) $\sqrt{86-5}$

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

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

13) $\sqrt{13+12}$

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

15) $\sqrt[3]{686 \div 2}$

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

Answers1. **4**2. **2**3. **3**4. **2**5. **6**6. **8**7. **3**8. **12**9. **7**10. **9**11. **4**12. **11**13. **5**14. **10**15. **7**16. **5**



Solve each problem.

Answers

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

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

1. _____

3) $\sqrt[3]{72 + 144}$

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

2. _____

3. _____

5) $\sqrt[3]{740 - 11}$

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

4. _____

5. _____

7) $\sqrt{29 - 4}$

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

6. _____

7. _____

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

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

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

11) $\sqrt{288 \div 2}$

12) $\sqrt[3]{526 - 14}$

13. _____

14. _____

15. _____

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

14) $\sqrt[3]{69 - 5}$

16. _____

15) $\sqrt{10 + 6}$

16) $\sqrt{200 \div 2}$



Solve each problem.

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

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

3) $\sqrt[3]{72 + 144}$

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

5) $\sqrt[3]{740 - 11}$

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

7) $\sqrt{29 - 4}$

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

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

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

11) $\sqrt{288 \div 2}$

12) $\sqrt[3]{526 - 14}$

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

14) $\sqrt[3]{69 - 5}$

15) $\sqrt{10 + 6}$

16) $\sqrt{200 \div 2}$

Answers1. **9**2. **11**3. **6**4. **3**5. **9**6. **2**7. **5**8. **2**9. **10**10. **5**11. **12**12. **8**13. **8**14. **4**15. **4**16. **10**