



Find the positive value of x.

Ex) $x^2 = 4$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{4}$$

$$x = \sqrt{4}$$

1) $x^3 = 216$

2) $x^2 = 9$

3) $x^2 = 81$

4) $x^2 = 49$

5) $x^3 = 512$

6) $x^3 = 343$

7) $x^3 = 1$

8) $x^2 = 100$

9) $x^2 = 64$

10) $x^3 = 64$

11) $x^3 = 27$

12) $x^2 = 144$

13) $x^2 = 36$

14) $x^2 = 16$

15) $x^2 = 25$

16) $x^3 = 8$

17) $x^3 = 729$

18) $x^3 = 125$

19) $x^2 = 121$

20) $x^2 = 1$

AnswersEx. 2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Find the positive value of x.

Ex) $x^2 = 4$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{4}$$

$$x = \sqrt{4}$$

1) $x^3 = 216$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{216}$$

$$x = \sqrt[3]{216}$$

2) $x^2 = 9$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{9}$$

$$x = \sqrt{9}$$

3) $x^2 = 81$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{81}$$

$$x = \sqrt{81}$$

4) $x^2 = 49$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{49}$$

$$x = \sqrt{49}$$

5) $x^3 = 512$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{512}$$

$$x = \sqrt[3]{512}$$

6) $x^3 = 343$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{343}$$

$$x = \sqrt[3]{343}$$

7) $x^3 = 1$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{1}$$

$$x = \sqrt[3]{1}$$

8) $x^2 = 100$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{100}$$

$$x = \sqrt{100}$$

9) $x^2 = 64$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{64}$$

$$x = \sqrt{64}$$

10) $x^3 = 64$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{64}$$

$$x = \sqrt[3]{64}$$

11) $x^3 = 27$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{27}$$

$$x = \sqrt[3]{27}$$

12) $x^2 = 144$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{144}$$

$$x = \sqrt{144}$$

13) $x^2 = 36$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{36}$$

$$x = \sqrt{36}$$

14) $x^2 = 16$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{16}$$

$$x = \sqrt{16}$$

15) $x^2 = 25$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{25}$$

$$x = \sqrt{25}$$

16) $x^3 = 8$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{8}$$

$$x = \sqrt[3]{8}$$

17) $x^3 = 729$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{729}$$

$$x = \sqrt[3]{729}$$

18) $x^3 = 125$

$$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{125}$$

$$x = \sqrt[3]{125}$$

19) $x^2 = 121$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{121}$$

$$x = \sqrt{121}$$

20) $x^2 = 1$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{1}$$

$$x = \sqrt{1}$$

AnswersEx. 21. 62. 33. 94. 75. 86. 77. 18. 109. 810. 411. 312. 1213. 614. 415. 516. 217. 918. 519. 1120. 1



Find the positive value of x.

Ex) $x^2 = 4$

$$\sqrt{x^2} = \sqrt{4}$$

$$x = \sqrt{4}$$

1) $x^3 = 216$

2) $x^2 = 9$

3) $x^2 = 81$

4) $x^2 = 49$

5) $x^3 = 512$

6) $x^3 = 343$

7) $x^3 = 1$

8) $x^2 = 100$

9) $x^2 = 64$

10) $x^3 = 64$

11) $x^3 = 27$

12) $x^2 = 144$

AnswersEx. 2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____