





Find the positive value of x.

Answers

1)  $x^2 = 16$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{16}$

$x = \sqrt{16}$

2)  $x^2 = 36$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{36}$

$x = \sqrt{36}$

3)  $x^2 = 9$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{9}$

$x = \sqrt{9}$

4)  $x^2 = 49$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{49}$

$x = \sqrt{49}$

5)  $x^2 = 81$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{81}$

$x = \sqrt{81}$

6)  $x^3 = 125$

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

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

7)  $x^2 = 144$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{144}$

$x = \sqrt{144}$

8)  $x^3 = 64$

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

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

9)  $x^3 = 343$

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

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

10)  $x^3 = 27$

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

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

11)  $x^2 = 64$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{64}$

$x = \sqrt{64}$

12)  $x^3 = 512$

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

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

13)  $x^3 = 216$

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

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

14)  $x^2 = 121$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{121}$

$x = \sqrt{121}$

15)  $x^2 = 4$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{4}$

$x = \sqrt{4}$

16)  $x^3 = 1,000$

$\sqrt[3]{x^3} = \sqrt[3]{1,000}$

$x = \sqrt[3]{1,000}$

17)  $x^3 = 729$

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

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

18)  $x^2 = 25$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{25}$

$x = \sqrt{25}$

19)  $x^2 = 1$

$\sqrt{x^2} =$

$\sqrt{1}$

$x = \sqrt{1}$

20)  $x^3 = 1$

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

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

21)  $x^3 = 8$

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

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

1. 42. 63. 34. 75. 96. 57. 128. 49. 710. 311. 812. 813. 614. 1115. 216. 1017. 918. 519. 120. 121. 2