



Encuentra el valor de x.

Ej)  $x^2 = 36$

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

$$x = \sqrt{36}$$

1)  $x^2 = 25$

2)  $x^2 = 49$

3)  $x^2 = 4$

4)  $x^3 = 8$

5)  $x^3 = 216$

6)  $x^3 = 512$

7)  $x^2 = 121$

8)  $x^3 = 1$

9)  $x^2 = 144$

10)  $x^3 = 64$

11)  $x^3 = 729$

12)  $x^3 = 1,000$

13)  $x^3 = 27$

14)  $x^2 = 1$

15)  $x^2 = 64$

16)  $x^3 = 343$

17)  $x^2 = 81$

18)  $x^3 = 125$

19)  $x^2 = 100$

20)  $x^2 = 9$

**Respuestas**

Ej. 6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Encuentra el valor de x.

Ej)  $x^2 = 36$

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

$$x = \sqrt{36}$$

1)  $x^2 = 25$

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

$$x = \sqrt{25}$$

2)  $x^2 = 49$

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

$$x = \sqrt{49}$$

3)  $x^2 = 4$

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

$$x = \sqrt{4}$$

4)  $x^3 = 8$

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

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

5)  $x^3 = 216$

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

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

6)  $x^3 = 512$

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

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

7)  $x^2 = 121$

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

$$x = \sqrt{121}$$

8)  $x^3 = 1$

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

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

9)  $x^2 = 144$

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

$$x = \sqrt{144}$$

10)  $x^3 = 64$

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

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

11)  $x^3 = 729$

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

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

12)  $x^3 = 1,000$

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

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

13)  $x^3 = 27$

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

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

14)  $x^2 = 1$

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

$$x = \sqrt{1}$$

15)  $x^2 = 64$

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

$$x = \sqrt{64}$$

16)  $x^3 = 343$

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

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

17)  $x^2 = 81$

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

$$x = \sqrt{81}$$

18)  $x^3 = 125$

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

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

19)  $x^2 = 100$

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

$$x = \sqrt{100}$$

20)  $x^2 = 9$

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

$$x = \sqrt{9}$$

**Respuestas**

Ej. 6

1. 5

2. 7

3. 2

4. 2

5. 6

6. 8

7. 11

8. 1

9. 12

10. 4

11. 9

12. 10

13. 3

14. 1

15. 8

16. 7

17. 9

18. 5

19. 10

20. 3



Encuentra el valor de x.

Ej)  $x^2 = 36$

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

$$x = \sqrt{36}$$

1)  $x^2 = 25$

2)  $x^2 = 49$

3)  $x^2 = 4$

4)  $x^3 = 8$

5)  $x^3 = 216$

6)  $x^3 = 512$

7)  $x^2 = 121$

8)  $x^3 = 1$

9)  $x^2 = 144$

10)  $x^3 = 64$

11)  $x^3 = 729$

12)  $x^3 = 1,000$

**Respuestas**

Ej. 6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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