

Найдите положительное значение x .

об) $x^2 = 49$

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

$$x = \sqrt{49}$$

1) $x^3 = 729$

2) $x^3 = 1\,000$

3) $x^2 = 64$

4) $x^2 = 81$

5) $x^2 = 25$

6) $x^3 = 216$

7) $x^2 = 1$

8) $x^2 = 4$

9) $x^2 = 144$

10) $x^2 = 9$

11) $x^3 = 27$

12) $x^2 = 100$

13) $x^3 = 343$

14) $x^2 = 36$

15) $x^3 = 64$

16) $x^2 = 16$

17) $x^3 = 8$

18) $x^3 = 125$

19) $x^3 = 1$

20) $x^2 = 121$

Ответыоб. 7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

Найдите положительное значение x .

об) $x^2 = 49$

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

$$x = \sqrt{49}$$

1) $x^3 = 729$

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

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

2) $x^3 = 1\,000$

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

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

3) $x^2 = 64$

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

$$x = \sqrt{64}$$

4) $x^2 = 81$

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

$$x = \sqrt{81}$$

5) $x^2 = 25$

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

$$x = \sqrt{25}$$

6) $x^3 = 216$

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

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

7) $x^2 = 1$

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

$$x = \sqrt{1}$$

8) $x^2 = 4$

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

$$x = \sqrt{4}$$

9) $x^2 = 144$

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

$$x = \sqrt{144}$$

10) $x^2 = 9$

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

$$x = \sqrt{9}$$

11) $x^3 = 27$

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

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

12) $x^2 = 100$

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

$$x = \sqrt{100}$$

13) $x^3 = 343$

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

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

14) $x^2 = 36$

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

$$x = \sqrt{36}$$

15) $x^3 = 64$

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

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

16) $x^2 = 16$

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

$$x = \sqrt{16}$$

17) $x^3 = 8$

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

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

18) $x^3 = 125$

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

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

19) $x^3 = 1$

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

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

20) $x^2 = 121$

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

$$x = \sqrt{121}$$

Ответы

об.	<u>7</u>
1.	<u>9</u>
2.	<u>10</u>
3.	<u>8</u>
4.	<u>9</u>
5.	<u>5</u>
6.	<u>6</u>
7.	<u>1</u>
8.	<u>2</u>
9.	<u>12</u>
10.	<u>3</u>
11.	<u>3</u>
12.	<u>10</u>
13.	<u>7</u>
14.	<u>6</u>
15.	<u>4</u>
16.	<u>4</u>
17.	<u>2</u>
18.	<u>5</u>
19.	<u>1</u>
20.	<u>11</u>

Найдите положительное значение x .

об) $x^2 = 49$

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

$$x = \sqrt{49}$$

1) $x^3 = 729$

2) $x^3 = 1\,000$

3) $x^2 = 64$

4) $x^2 = 81$

5) $x^2 = 25$

6) $x^3 = 216$

7) $x^2 = 1$

8) $x^2 = 4$

9) $x^2 = 144$

10) $x^2 = 9$

11) $x^3 = 27$

12) $x^2 = 100$

Ответыоб. 7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____