



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 4, так и -4?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 8$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^2 = 12$   
B.  $x^3 = 12$   
C.  $x^2 = 36$   
D.  $x^3 = 36$
- 3) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 729$   
B.  $x^2 = 81$   
C.  $x^2 = 27$   
D.  $x^3 = 729$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 64$   
B.  $x^2 = 16$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^2 = 12$
- 5) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 15$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^2 = 15$
- 6) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 20$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^2 = 100$
- 7) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?
- A.  $x^2 = 16$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^2 = 512$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 512$   
C.  $x^2 = 512$   
D.  $x^3 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^2 = 100$   
D.  $x^3 = 30$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?
- A.  $x^2 = 10$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 25$   
D.  $x^3 = 10$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 4, так и -4?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 8$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^2 = 12$   
B.  $x^3 = 12$   
C.  $x^2 = 36$   
D.  $x^3 = 36$
- 3) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 729$   
B.  $x^2 = 81$   
C.  $x^2 = 27$   
D.  $x^3 = 729$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 64$   
B.  $x^2 = 16$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^2 = 12$
- 5) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 15$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^2 = 15$
- 6) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 20$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^2 = 100$
- 7) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?
- A.  $x^2 = 16$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^2 = 512$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 512$   
C.  $x^2 = 512$   
D.  $x^3 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^2 = 100$   
D.  $x^3 = 30$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?
- A.  $x^2 = 10$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 25$   
D.  $x^3 = 10$

**Ответы**

1.       **C**
2.       **C**
3.       **D**
4.       **A**
5.       **C**
6.       **D**
7.       **C**
8.       **B**
9.       **B**
10.       **B**