



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 10$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^2 = 36$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 216$
- 3) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 24$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^3 = 512$   
D.  $x^2 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 16$
- 5) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 4, так и -4?
- A.  $x^2 = 8$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 64$
- 6) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 15$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 25$
- 7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^2 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 343$
- 8) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?
- A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^3 = 14$   
D.  $x^2 = 49$
- 9) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?
- A.  $x^3 = 20$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 20$   
D.  $x^3 = 1000$
- 10) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 729$   
D.  $x^3 = 27$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?
- A.  $x^2 = 125$   
 B.  $x^3 = 125$   
 C.  $x^2 = 25$   
 D.  $x^3 = 10$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^3 = 36$   
 B.  $x^2 = 36$   
 C.  $x^2 = 216$   
 D.  $x^3 = 216$
- 3) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 24$   
 B.  $x^3 = 64$   
 C.  $x^3 = 512$   
 D.  $x^2 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
 B.  $x^3 = 64$   
 C.  $x^2 = 12$   
 D.  $x^3 = 16$
- 5) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 4, так и -4?
- A.  $x^2 = 8$   
 B.  $x^3 = 16$   
 C.  $x^2 = 16$   
 D.  $x^2 = 64$
- 6) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 15$   
 B.  $x^2 = 25$   
 C.  $x^3 = 125$   
 D.  $x^3 = 25$
- 7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 49$   
 B.  $x^2 = 343$   
 C.  $x^3 = 49$   
 D.  $x^3 = 343$
- 8) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?
- A.  $x^3 = 343$   
 B.  $x^3 = 49$   
 C.  $x^3 = 14$   
 D.  $x^2 = 49$
- 9) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?
- A.  $x^3 = 20$   
 B.  $x^2 = 100$   
 C.  $x^2 = 20$   
 D.  $x^3 = 1000$
- 10) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 27$   
 B.  $x^3 = 729$   
 C.  $x^2 = 729$   
 D.  $x^3 = 27$

**Ответы**

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