



Решите каждую задачу.

**Ответы**

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 4, так и -4?
- A.  $x^3 = 16$   
B.  $x^2 = 64$   
C.  $x^2 = 8$   
D.  $x^2 = 16$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^2 = 12$   
C.  $x^3 = 16$   
D.  $x^3 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 15$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 49$   
B.  $x^2 = 21$   
C.  $x^3 = 21$   
D.  $x^3 = 343$
- 5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^2 = 30$   
D.  $x^3 = 30$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 729$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^3 = 27$   
D.  $x^2 = 81$
- 7) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^3 = 216$   
B.  $x^2 = 12$   
C.  $x^2 = 36$   
D.  $x^2 = 216$
- 8) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^3 = 216$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 18$
- 9) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?
- A.  $x^2 = 81$   
B.  $x^2 = 729$   
C.  $x^2 = 18$   
D.  $x^3 = 18$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?
- A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^3 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 14$

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.  $x^3 = 16$   
 B.  $x^2 = 64$   
 C.  $x^2 = 8$   
 D.  $x^2 = 16$
- 2) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
 B.  $x^2 = 12$   
 C.  $x^3 = 16$   
 D.  $x^3 = 64$
- 3) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
 B.  $x^3 = 25$   
 C.  $x^3 = 125$   
 D.  $x^3 = 15$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 49$   
 B.  $x^2 = 21$   
 C.  $x^3 = 21$   
 D.  $x^3 = 343$
- 5) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 1000$   
 B.  $x^3 = 1000$   
 C.  $x^2 = 30$   
 D.  $x^3 = 30$
- 6) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^2 = 729$   
 B.  $x^3 = 729$   
 C.  $x^3 = 27$   
 D.  $x^2 = 81$
- 7) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?
- A.  $x^3 = 216$   
 B.  $x^2 = 12$   
 C.  $x^2 = 36$   
 D.  $x^2 = 216$
- 8) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?
- A.  $x^3 = 36$   
 B.  $x^3 = 216$   
 C.  $x^2 = 216$   
 D.  $x^3 = 18$
- 9) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?
- A.  $x^2 = 81$   
 B.  $x^2 = 729$   
 C.  $x^2 = 18$   
 D.  $x^3 = 18$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?
- A.  $x^2 = 49$   
 B.  $x^3 = 343$   
 C.  $x^3 = 49$   
 D.  $x^3 = 14$

**ОТВЕТЫ**

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