



Решите каждую задачу.

Ответы

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?  
A.  $x^2 = 729$   
B.  $x^3 = 81$   
C.  $x^2 = 81$   
D.  $x^3 = 18$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?  
A.  $x^3 = 12$   
B.  $x^2 = 216$   
C.  $x^3 = 216$   
D.  $x^2 = 36$
- 3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?  
A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^3 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^3 = 49$   
B.  $x^3 = 343$   
C.  $x^2 = 343$   
D.  $x^2 = 21$
- 5) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^2 = 36$   
B.  $x^3 = 216$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^2 = 18$
- 6) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^3 = 1000$   
B.  $x^2 = 30$   
C.  $x^2 = 1000$   
D.  $x^3 = 100$
- 7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^3 = 12$   
B.  $x^2 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 64$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^3 = 512$   
B.  $x^2 = 64$   
C.  $x^3 = 24$   
D.  $x^2 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?  
A.  $x^3 = 729$   
B.  $x^2 = 729$   
C.  $x^2 = 27$   
D.  $x^3 = 27$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?  
A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 25$

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_  
9. \_\_\_\_\_  
10. \_\_\_\_\_



Решите каждую задачу.

- 1) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?  
 A.  $x^2 = 729$   
 B.  $x^3 = 81$   
 C.  $x^2 = 81$   
 D.  $x^3 = 18$
- 2) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?  
 A.  $x^3 = 12$   
 B.  $x^2 = 216$   
 C.  $x^3 = 216$   
 D.  $x^2 = 36$
- 3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?  
 A.  $x^2 = 64$   
 B.  $x^3 = 64$   
 C.  $x^2 = 16$   
 D.  $x^3 = 512$
- 4) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 49$   
 B.  $x^3 = 343$   
 C.  $x^2 = 343$   
 D.  $x^2 = 21$
- 5) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 36$   
 B.  $x^3 = 216$   
 C.  $x^2 = 216$   
 D.  $x^2 = 18$
- 6) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 1000$   
 B.  $x^2 = 30$   
 C.  $x^2 = 1000$   
 D.  $x^3 = 100$
- 7) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 12$   
 B.  $x^2 = 64$   
 C.  $x^2 = 12$   
 D.  $x^3 = 64$
- 8) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 512$   
 B.  $x^2 = 64$   
 C.  $x^3 = 24$   
 D.  $x^2 = 24$
- 9) Какое уравнение имеет только 9 в качестве возможного значения  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 729$   
 B.  $x^2 = 729$   
 C.  $x^2 = 27$   
 D.  $x^3 = 27$
- 10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?  
 A.  $x^2 = 125$   
 B.  $x^3 = 125$   
 C.  $x^2 = 25$   
 D.  $x^3 = 25$

**Ответы**

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