



Решите каждую задачу.

**Отв**еты1) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^3 = 100$

B.  $x^3 = 30$

C.  $x^2 = 1000$

D.  $x^3 = 1000$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^3 = 18$

B.  $x^2 = 216$

C.  $x^2 = 18$

D.  $x^3 = 216$

3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?

A.  $x^3 = 64$

B.  $x^2 = 512$

C.  $x^3 = 512$

D.  $x^2 = 64$

4) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?

A.  $x^3 = 20$

B.  $x^2 = 100$

C.  $x^2 = 20$

D.  $x^3 = 100$

5) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?

A.  $x^2 = 49$

B.  $x^3 = 343$

C.  $x^2 = 14$

D.  $x^2 = 343$

6) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^3 = 12$

B.  $x^3 = 64$

C.  $x^3 = 16$

D.  $x^2 = 12$

7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^2 = 21$

B.  $x^2 = 49$

C.  $x^3 = 21$

D.  $x^3 = 343$

8) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?

A.  $x^2 = 25$

B.  $x^3 = 25$

C.  $x^2 = 10$

D.  $x^3 = 125$

9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^2 = 125$

B.  $x^2 = 25$

C.  $x^3 = 125$

D.  $x^2 = 15$

10) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?

A.  $x^2 = 512$

B.  $x^2 = 24$

C.  $x^3 = 512$

D.  $x^3 = 64$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Решите каждую задачу.

1) Какое уравнение имеет только 10 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^3 = 100$
- B.  $x^3 = 30$
- C.  $x^2 = 1000$
- D.  $x^3 = 1000$

2) Какое уравнение имеет только 6 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^3 = 18$
- B.  $x^2 = 216$
- C.  $x^2 = 18$
- D.  $x^3 = 216$

3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 8, так и -8?

- A.  $x^3 = 64$
- B.  $x^2 = 512$
- C.  $x^3 = 512$
- D.  $x^2 = 64$

4) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 10, так и -10?

- A.  $x^3 = 20$
- B.  $x^2 = 100$
- C.  $x^2 = 20$
- D.  $x^3 = 100$

5) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 7, так и -7?

- A.  $x^2 = 49$
- B.  $x^3 = 343$
- C.  $x^2 = 14$
- D.  $x^2 = 343$

6) Какое уравнение имеет только 4 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^3 = 12$
- B.  $x^3 = 64$
- C.  $x^3 = 16$
- D.  $x^2 = 12$

7) Какое уравнение имеет только 7 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^2 = 21$
- B.  $x^2 = 49$
- C.  $x^3 = 21$
- D.  $x^3 = 343$

8) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 5, так и -5?

- A.  $x^2 = 25$
- B.  $x^3 = 25$
- C.  $x^2 = 10$
- D.  $x^3 = 125$

9) Какое уравнение имеет только 5 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^2 = 125$
- B.  $x^2 = 25$
- C.  $x^3 = 125$
- D.  $x^2 = 15$

10) Какое уравнение имеет только 8 в качестве возможного значения  $x$ ?

- A.  $x^2 = 512$
- B.  $x^2 = 24$
- C.  $x^3 = 512$
- D.  $x^3 = 64$

**ОТВЕТЫ**

1.     **D**    

2.     **D**    

3.     **D**    

4.     **B**    

5.     **A**    

6.     **B**    

7.     **D**    

8.     **A**    

9.     **C**    

10.     **C**