



Решите каждую задачу.

Ответы

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

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

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

- A.  $x^3 = 216$
- B.  $x^2 = 18$
- C.  $x^2 = 36$
- D.  $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?

- A.  $x^2 = 36$
- B.  $x^3 = 216$
- C.  $x^2 = 216$
- D.  $x^3 = 12$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 27$
- B.  $x^3 = 729$
- C.  $x^2 = 81$
- D.  $x^3 = 27$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Решите каждую задачу.

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

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

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

- A.  $x^3 = 216$
- B.  $x^2 = 18$
- C.  $x^2 = 36$
- D.  $x^3 = 36$

3) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 6, так и -6?

- A.  $x^2 = 36$
- B.  $x^3 = 216$
- C.  $x^2 = 216$
- D.  $x^3 = 12$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 27$
- B.  $x^3 = 729$
- C.  $x^2 = 81$
- D.  $x^3 = 27$

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

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

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

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

**ОТВЕТЫ**

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