



Решите каждую задачу.

**Ответы**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^3 = 8$
- B.  $x^2 = 8$
- C.  $x^2 = 16$
- D.  $x^3 = 64$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Решите каждую задачу.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^3 = 8$
- B.  $x^2 = 8$
- C.  $x^2 = 16$
- D.  $x^3 = 64$

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