



Решите каждую задачу.

Ответы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 20$
- B.  $x^2 = 100$
- C.  $x^3 = 1000$
- D.  $x^3 = 20$

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

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

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

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

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

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

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

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

10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?

- A.  $x^2 = 81$
- B.  $x^3 = 18$
- C.  $x^2 = 729$
- D.  $x^3 = 729$

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

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

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

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

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

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

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

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

- A.  $x^2 = 20$
- B.  $x^2 = 100$
- C.  $x^3 = 1000$
- D.  $x^3 = 20$

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

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

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

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

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

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

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

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

10) В каком уравнении возможно значение  $x$  как 9, так и -9?

- A.  $x^2 = 81$
- B.  $x^3 = 18$
- C.  $x^2 = 729$
- D.  $x^3 = 729$

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