



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. $x^3 = 64$

ОТВЕТЫ1. **D**2. **D**3. **A**4. **C**5. **D**6. **D**7. **B**8. **C**9. **C**10. **C**