



Решите каждую задачу.

Ответы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решите каждую задачу.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ОТВЕТЫ

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