



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**