

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

1) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di x?

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

2) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di x?

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

3) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di x?

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

4) Quale equazione ha solo 7 come possibile valore di x?

- A.  $x^3 = 49$
- B.  $x^2 = 21$
- C.  $x^3 = 21$
- D.  $x^3 = 343$

5) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di x?

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

6) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di x?

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

7) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di x?

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

8) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di x?

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

9) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di x?

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

10) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di x?

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

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

1) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di x?

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

2) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di x?

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

3) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di x?

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

4) Quale equazione ha solo 7 come possibile valore di x?

- A.  $x^3 = 49$
- B.  $x^2 = 21$
- C.  $x^3 = 21$
- D.  $x^3 = 343$

5) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di x?

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

6) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di x?

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

7) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di x?

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

8) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di x?

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

9) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di x?

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

10) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di x?

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

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