

**Risolvi ogni problema.****Risposte****1)** Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di x ?

A. $x^3 = 30$

B. $x^2 = 30$

C. $x^3 = 1000$

D. $x^2 = 1000$

2) Quale equazione ha sia 8 che -8 come possibile valore di x ?

A. $x^2 = 64$

B. $x^2 = 512$

C. $x^2 = 16$

D. $x^3 = 512$

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

A. $x^3 = 25$

B. $x^3 = 125$

C. $x^2 = 15$

D. $x^2 = 25$

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

A. $x^3 = 36$

B. $x^3 = 12$

C. $x^2 = 216$

D. $x^2 = 36$

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

A. $x^3 = 81$

B. $x^2 = 729$

C. $x^3 = 729$

D. $x^3 = 27$

6) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di x ?

A. $x^3 = 10$

B. $x^2 = 10$

C. $x^2 = 125$

D. $x^2 = 25$

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

A. $x^3 = 100$

B. $x^2 = 100$

C. $x^2 = 20$

D. $x^3 = 20$

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

A. $x^3 = 343$

B. $x^2 = 49$

C. $x^3 = 21$

D. $x^2 = 21$

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

A. $x^3 = 36$

B. $x^2 = 216$

C. $x^2 = 18$

D. $x^3 = 216$

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

A. $x^3 = 64$

B. $x^2 = 12$

C. $x^3 = 16$

D. $x^2 = 16$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

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

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

2) Quale equazione ha sia 8 che -8 come possibile valore di x ?

- A. $x^2 = 64$
- B. $x^2 = 512$
- C. $x^2 = 16$
- D. $x^3 = 512$

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

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

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

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

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

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

6) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di x ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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