

**Risolvi ogni problema.****Risposte****1)** Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di x ?

A. $x^3 = 12$

B. $x^2 = 64$

C. $x^3 = 16$

D. $x^3 = 64$

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

A. $x^3 = 64$

B. $x^2 = 64$

C. $x^3 = 512$

D. $x^2 = 512$

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

A. $x^3 = 27$

B. $x^2 = 27$

C. $x^2 = 729$

D. $x^3 = 729$

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

A. $x^3 = 100$

B. $x^2 = 1000$

C. $x^2 = 100$

D. $x^3 = 20$

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

A. $x^2 = 125$

B. $x^2 = 25$

C. $x^3 = 10$

D. $x^3 = 25$

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

A. $x^3 = 729$

B. $x^3 = 18$

C. $x^2 = 81$

D. $x^2 = 729$

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

A. $x^2 = 49$

B. $x^3 = 49$

C. $x^2 = 14$

D. $x^2 = 343$

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

A. $x^2 = 36$

B. $x^3 = 216$

C. $x^2 = 216$

D. $x^2 = 18$

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

A. $x^2 = 15$

B. $x^3 = 25$

C. $x^3 = 125$

D. $x^2 = 25$

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

A. $x^3 = 100$

B. $x^3 = 30$

C. $x^3 = 1000$

D. $x^2 = 1000$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A. $x^3 = 100$
B. $x^3 = 30$
C. $x^3 = 1000$
D. $x^2 = 1000$

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