

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

- 1) 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.  $x^3 = 1000$
- 2) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 25$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^2 = 125$   
D.  $x^3 = 10$
- 3) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 18$   
B.  $x^2 = 216$   
C.  $x^3 = 216$   
D.  $x^3 = 36$
- 4) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 12$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^3 = 64$
- 5) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 14$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^2 = 49$   
D.  $x^3 = 14$
- 6) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 81$   
D.  $x^2 = 27$
- 7) Quale equazione ha sia 8 che -8 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^3 = 64$   
D.  $x^3 = 512$
- 8) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 81$   
B.  $x^3 = 81$   
C.  $x^2 = 18$   
D.  $x^3 = 729$
- 9) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 15$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^2 = 15$
- 10) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 30$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^2 = 1000$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

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

- 1) 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.  $x^3 = 1000$
- 2) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 25$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^2 = 125$   
D.  $x^3 = 10$
- 3) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 18$   
B.  $x^2 = 216$   
C.  $x^3 = 216$   
D.  $x^3 = 36$
- 4) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 12$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 64$   
D.  $x^3 = 64$
- 5) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 14$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^2 = 49$   
D.  $x^3 = 14$
- 6) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 81$   
D.  $x^2 = 27$
- 7) Quale equazione ha sia 8 che -8 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^3 = 64$   
D.  $x^3 = 512$
- 8) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 81$   
B.  $x^3 = 81$   
C.  $x^2 = 18$   
D.  $x^3 = 729$
- 9) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 15$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^2 = 15$
- 10) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 30$   
B.  $x^3 = 1000$   
C.  $x^3 = 100$   
D.  $x^2 = 1000$

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