

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

- 1) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 10$
- 2) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^2 = 36$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 216$
- 3) Quale equazione ha solo 8 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 24$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^3 = 512$   
D.  $x^2 = 512$
- 4) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 16$
- 5) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 8$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 64$
- 6) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 15$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 25$
- 7) Quale equazione ha solo 7 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^2 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 343$
- 8) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^3 = 14$   
D.  $x^2 = 49$
- 9) Quale equazione ha sia 10 che -10 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 20$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 20$   
D.  $x^3 = 1000$
- 10) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 729$   
D.  $x^3 = 27$

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

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

- 1) Quale equazione ha sia 5 che -5 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 125$   
B.  $x^3 = 125$   
C.  $x^2 = 25$   
D.  $x^3 = 10$
- 2) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 36$   
B.  $x^2 = 36$   
C.  $x^2 = 216$   
D.  $x^3 = 216$
- 3) Quale equazione ha solo 8 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 24$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^3 = 512$   
D.  $x^2 = 512$
- 4) Quale equazione ha solo 4 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 64$   
B.  $x^3 = 64$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^3 = 16$
- 5) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 8$   
B.  $x^3 = 16$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^2 = 64$
- 6) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 15$   
B.  $x^2 = 25$   
C.  $x^3 = 125$   
D.  $x^3 = 25$
- 7) Quale equazione ha solo 7 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 49$   
B.  $x^2 = 343$   
C.  $x^3 = 49$   
D.  $x^3 = 343$
- 8) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 343$   
B.  $x^3 = 49$   
C.  $x^3 = 14$   
D.  $x^2 = 49$
- 9) Quale equazione ha sia 10 che -10 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^3 = 20$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 20$   
D.  $x^3 = 1000$
- 10) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?
- A.  $x^2 = 27$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^2 = 729$   
D.  $x^3 = 27$

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