

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

- 1) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 216$   
B.  $x^2 = 18$   
C.  $x^3 = 36$   
D.  $x^2 = 216$
- 2) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 81$   
B.  $x^2 = 729$   
C.  $x^3 = 729$   
D.  $x^3 = 27$
- 3) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 125$   
B.  $x^3 = 15$   
C.  $x^2 = 125$   
D.  $x^2 = 25$
- 4) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 16$   
B.  $x^2 = 8$   
C.  $x^2 = 16$   
D.  $x^3 = 8$
- 5) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 1000$   
B.  $x^3 = 30$   
C.  $x^2 = 30$   
D.  $x^3 = 1000$
- 6) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 14$   
B.  $x^3 = 343$   
C.  $x^2 = 343$   
D.  $x^2 = 49$
- 7) Quale equazione ha sia 10 che -10 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 100$   
B.  $x^2 = 100$   
C.  $x^2 = 1000$   
D.  $x^2 = 20$
- 8) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 12$   
B.  $x^3 = 36$   
C.  $x^2 = 12$   
D.  $x^2 = 36$
- 9) Quale equazione ha solo 8 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^3 = 512$   
B.  $x^2 = 512$   
C.  $x^2 = 24$   
D.  $x^2 = 64$
- 10) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di  $x$ ?  
A.  $x^2 = 18$   
B.  $x^3 = 729$   
C.  $x^3 = 18$   
D.  $x^2 = 81$

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

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

- 1) Quale equazione ha solo 6 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 216$   
 B.  $x^2 = 18$   
 C.  $x^3 = 36$   
 D.  $x^2 = 216$
- 2) Quale equazione ha solo 9 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 81$   
 B.  $x^2 = 729$   
 C.  $x^3 = 729$   
 D.  $x^3 = 27$
- 3) Quale equazione ha solo 5 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 125$   
 B.  $x^3 = 15$   
 C.  $x^2 = 125$   
 D.  $x^2 = 25$
- 4) Quale equazione ha sia 4 che -4 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 16$   
 B.  $x^2 = 8$   
 C.  $x^2 = 16$   
 D.  $x^3 = 8$
- 5) Quale equazione ha solo 10 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 1000$   
 B.  $x^3 = 30$   
 C.  $x^2 = 30$   
 D.  $x^3 = 1000$
- 6) Quale equazione ha sia 7 che -7 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 14$   
 B.  $x^3 = 343$   
 C.  $x^2 = 343$   
 D.  $x^2 = 49$
- 7) Quale equazione ha sia 10 che -10 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 100$   
 B.  $x^2 = 100$   
 C.  $x^2 = 1000$   
 D.  $x^2 = 20$
- 8) Quale equazione ha sia 6 che -6 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 12$   
 B.  $x^3 = 36$   
 C.  $x^2 = 12$   
 D.  $x^2 = 36$
- 9) Quale equazione ha solo 8 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^3 = 512$   
 B.  $x^2 = 512$   
 C.  $x^2 = 24$   
 D.  $x^2 = 64$
- 10) Quale equazione ha sia 9 che -9 come possibile valore di  $x$ ?  
 A.  $x^2 = 18$   
 B.  $x^3 = 729$   
 C.  $x^3 = 18$   
 D.  $x^2 = 81$

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