



Esame di poteri e basi

Nome:

Risolvi ogni problema.

Risposte

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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

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

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