

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 4 als auch -4 als möglichen Wert von x?
A. $x^3 = 64$
B. $x^3 = 8$
C. $x^2 = 16$
D. $x^2 = 64$
- 2) Welche Gleichung hat sowohl 5 als auch -5 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 25$
B. $x^2 = 10$
C. $x^2 = 125$
D. $x^3 = 10$
- 3) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 12$
C. $x^3 = 64$
D. $x^2 = 12$
- 4) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 81$
B. $x^3 = 27$
C. $x^3 = 729$
D. $x^2 = 729$
- 5) Welche Gleichung hat nur 8 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 24$
C. $x^3 = 512$
D. $x^2 = 512$
- 6) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 12$
B. $x^3 = 36$
C. $x^2 = 36$
D. $x^3 = 12$
- 7) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 21$
B. $x^3 = 343$
C. $x^3 = 21$
D. $x^2 = 49$
- 8) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 1000$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 100$
D. $x^2 = 100$
- 9) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x?
A. $x^3 = 125$
B. $x^2 = 125$
C. $x^2 = 15$
D. $x^3 = 15$
- 10) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 100$
B. $x^3 = 100$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 1000$

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 4 als auch -4 als möglichen Wert von x?
A. $x^3 = 64$
B. $x^3 = 8$
C. $x^2 = 16$
D. $x^2 = 64$
- 2) Welche Gleichung hat sowohl 5 als auch -5 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 25$
B. $x^2 = 10$
C. $x^2 = 125$
D. $x^3 = 10$
- 3) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 12$
C. $x^3 = 64$
D. $x^2 = 12$
- 4) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 81$
B. $x^3 = 27$
C. $x^3 = 729$
D. $x^2 = 729$
- 5) Welche Gleichung hat nur 8 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 24$
C. $x^3 = 512$
D. $x^2 = 512$
- 6) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 12$
B. $x^3 = 36$
C. $x^2 = 36$
D. $x^3 = 12$
- 7) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 21$
B. $x^3 = 343$
C. $x^3 = 21$
D. $x^2 = 49$
- 8) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 1000$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 100$
D. $x^2 = 100$
- 9) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x?
A. $x^3 = 125$
B. $x^2 = 125$
C. $x^2 = 15$
D. $x^3 = 15$
- 10) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert von x?
A. $x^2 = 100$
B. $x^3 = 100$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 1000$

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