

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 4 als auch -4 als möglichen Wert von x?
- A. $x^3 = 16$
B. $x^2 = 64$
C. $x^2 = 8$
D. $x^2 = 16$
- 2) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 64$
B. $x^2 = 12$
C. $x^3 = 16$
D. $x^3 = 64$
- 3) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 25$
C. $x^3 = 125$
D. $x^3 = 15$
- 4) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x?
- A. $x^3 = 49$
B. $x^2 = 21$
C. $x^3 = 21$
D. $x^3 = 343$
- 5) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 1000$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^2 = 30$
D. $x^3 = 30$
- 6) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 729$
C. $x^3 = 27$
D. $x^2 = 81$
- 7) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert von x?
- A. $x^3 = 216$
B. $x^2 = 12$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$
- 8) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x?
- A. $x^3 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^3 = 18$
- 9) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 81$
B. $x^2 = 729$
C. $x^2 = 18$
D. $x^3 = 18$
- 10) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert von x?
- A. $x^2 = 49$
B. $x^3 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 14$

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. $x^3 = 16$
B. $x^2 = 64$
C. $x^2 = 8$
D. $x^2 = 16$
- 2) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 64$
B. $x^2 = 12$
C. $x^3 = 16$
D. $x^3 = 64$
- 3) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 25$
C. $x^3 = 125$
D. $x^3 = 15$
- 4) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 49$
B. $x^2 = 21$
C. $x^3 = 21$
D. $x^3 = 343$
- 5) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 1000$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^2 = 30$
D. $x^3 = 30$
- 6) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 729$
C. $x^3 = 27$
D. $x^2 = 81$
- 7) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 216$
B. $x^2 = 12$
C. $x^2 = 36$
D. $x^2 = 216$
- 8) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 36$
B. $x^3 = 216$
C. $x^2 = 216$
D. $x^3 = 18$
- 9) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 81$
B. $x^2 = 729$
C. $x^2 = 18$
D. $x^3 = 18$
- 10) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 49$
B. $x^3 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 14$

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