

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert für x?

A. $x^3 = 729$
B. $x^2 = 18$
C. $x^3 = 81$
D. $x^2 = 81$

- 2) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 729$
C. $x^3 = 27$
D. $x^3 = 81$

- 3) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 216$
B. $x^3 = 18$
C. $x^3 = 216$
D. $x^3 = 36$

- 4) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 49$
B. $x^2 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^2 = 14$

- 5) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 15$
B. $x^2 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 125$

- 6) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 36$
B. $x^3 = 12$
C. $x^2 = 12$
D. $x^2 = 216$

- 7) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert für x?

A. $x^3 = 21$
B. $x^2 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 343$

- 8) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 100$
B. $x^2 = 1000$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 20$

- 9) Welche Gleichung hat nur 8 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 512$
B. $x^3 = 64$
C. $x^3 = 512$
D. $x^2 = 24$

- 10) Welche Gleichung hat sowohl 4 als auch -4 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 8$
B. $x^2 = 16$
C. $x^3 = 8$
D. $x^2 = 64$

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert für x?

A. $x^3 = 729$
B. $x^2 = 18$
C. $x^3 = 81$
D. $x^2 = 81$

- 2) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 729$
B. $x^3 = 729$
C. $x^3 = 27$
D. $x^3 = 81$

- 3) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 216$
B. $x^3 = 18$
C. $x^3 = 216$
D. $x^3 = 36$

- 4) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 49$
B. $x^2 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^2 = 14$

- 5) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 15$
B. $x^2 = 125$
C. $x^2 = 25$
D. $x^3 = 125$

- 6) Welche Gleichung hat sowohl 6 als auch -6 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 36$
B. $x^3 = 12$
C. $x^2 = 12$
D. $x^2 = 216$

- 7) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert für x?

A. $x^3 = 21$
B. $x^2 = 343$
C. $x^3 = 49$
D. $x^3 = 343$

- 8) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 100$
B. $x^2 = 1000$
C. $x^3 = 20$
D. $x^2 = 20$

- 9) Welche Gleichung hat nur 8 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 512$
B. $x^3 = 64$
C. $x^3 = 512$
D. $x^2 = 24$

- 10) Welche Gleichung hat sowohl 4 als auch -4 als möglichen Wert für x?

A. $x^2 = 8$
B. $x^2 = 16$
C. $x^3 = 8$
D. $x^2 = 64$

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