

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 100$
B. $x^2 = 100$
C. $x^2 = 20$
D. $x^3 = 1000$
- 2) Welche Gleichung hat sowohl 5 als auch -5 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 25$
B. $x^2 = 25$
C. $x^2 = 125$
D. $x^3 = 10$
- 3) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 18$
B. $x^2 = 216$
C. $x^3 = 216$
D. $x^3 = 36$
- 4) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 12$
B. $x^3 = 16$
C. $x^2 = 64$
D. $x^3 = 64$
- 5) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 14$
B. $x^3 = 49$
C. $x^2 = 49$
D. $x^3 = 14$
- 6) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 27$
B. $x^3 = 729$
C. $x^2 = 81$
D. $x^2 = 27$
- 7) Welche Gleichung hat sowohl 8 als auch -8 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 64$
B. $x^3 = 16$
C. $x^3 = 64$
D. $x^3 = 512$
- 8) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 81$
B. $x^3 = 81$
C. $x^2 = 18$
D. $x^3 = 729$
- 9) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x ?
A. $x^2 = 125$
B. $x^3 = 15$
C. $x^3 = 125$
D. $x^2 = 15$
- 10) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x ?
A. $x^3 = 30$
B. $x^3 = 1000$
C. $x^3 = 100$
D. $x^2 = 1000$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Welche Gleichung hat sowohl 10 als auch -10 als möglichen Wert von x? 2) Welche Gleichung hat sowohl 5 als auch -5 als möglichen Wert von x?

A. $x^3 = 100$

B. $x^2 = 100$

C. $x^2 = 20$

D. $x^3 = 1000$

A. $x^3 = 25$

B. $x^2 = 25$

C. $x^2 = 125$

D. $x^3 = 10$

1. **B**2. **B**3. **C**4. **D**

- 3) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x? 4) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?

A. $x^3 = 18$

B. $x^2 = 216$

C. $x^3 = 216$

D. $x^3 = 36$

A. $x^3 = 12$

B. $x^3 = 16$

C. $x^2 = 64$

D. $x^3 = 64$

5. **C**6. **B**7. **A**8. **A**

- 5) Welche Gleichung hat sowohl 7 als auch -7 als möglichen Wert von x? 6) Welche Gleichung hat nur 9 als möglichen Wert von x?

A. $x^2 = 14$

B. $x^3 = 49$

C. $x^2 = 49$

D. $x^3 = 14$

A. $x^3 = 27$

B. $x^3 = 729$

C. $x^2 = 81$

D. $x^2 = 27$

9. **C**10. **B**

- 7) Welche Gleichung hat sowohl 8 als auch -8 als möglichen Wert von x? 8) Welche Gleichung hat sowohl 9 als auch -9 als möglichen Wert von x?

A. $x^2 = 64$

B. $x^3 = 16$

C. $x^3 = 64$

D. $x^3 = 512$

A. $x^2 = 81$

B. $x^3 = 81$

C. $x^2 = 18$

D. $x^3 = 729$

- 9) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x? 10) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert von x?

A. $x^2 = 125$

B. $x^3 = 15$

C. $x^3 = 125$

D. $x^2 = 15$

A. $x^3 = 30$

B. $x^3 = 1000$

C. $x^3 = 100$

D. $x^2 = 1000$