

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

1) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x?

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

2) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x?

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

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

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

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

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

5) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^3 = 64$
- D. $x^3 = 16$

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

- A. $x^2 = 10$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 10$
- D. $x^3 = 125$

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

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

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

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

9) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x?

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

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

- A. $x^3 = 30$
- B. $x^2 = 30$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^3 = 1000$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

1) Welche Gleichung hat nur 5 als möglichen Wert von x?

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

2) Welche Gleichung hat nur 6 als möglichen Wert von x?

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

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

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

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

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

5) Welche Gleichung hat nur 4 als möglichen Wert von x?

- A. $x^2 = 16$
- B. $x^3 = 12$
- C. $x^3 = 64$
- D. $x^3 = 16$

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

- A. $x^2 = 10$
- B. $x^2 = 25$
- C. $x^3 = 10$
- D. $x^3 = 125$

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

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

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

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

9) Welche Gleichung hat nur 7 als möglichen Wert von x?

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

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

- A. $x^3 = 30$
- B. $x^2 = 30$
- C. $x^2 = 100$
- D. $x^3 = 1000$

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