

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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