



Löse jede Aufgabe.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 10) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert für x?

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

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 10) Welche Gleichung hat nur 10 als möglichen Wert für x?

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

Antworten

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