



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. $x^2 = 81$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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. $x^2 = 14$

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. $x^2 = 216$

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. $x^2 = 20$

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.**

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. $x^2 = 81$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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. $x^2 = 14$

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. $x^2 = 216$

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. $x^2 = 20$

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. $x^2 = 64$

Antworten

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