

ZAHLENSYSTEME

Zu welchen Zahlen gehört die Zahl? N, Z, Q, R, C oder ist es keine Zahl (NAN...not a number).

1. Die Lösung der quadratischen Gleichung $x^2 + x + 1$?

2. $\frac{33}{100}$?

3. Ergebnis von $2x + 1024$

4. Ergebnis von $7^{\frac{1}{2}}$

5. Ergebnis von $3x - 567 = 0$

6. $\sqrt{625}$

7. e^7

8. Ergebnis von $\frac{x^2 - 9}{x + 3} = 2$

9. 78%

10. $100/3$

$$0 = x^2 + x + 1 \quad \left(\begin{array}{l} \frac{-1}{2} + \frac{1}{2}i\sqrt{3} \\ \frac{-1}{2} - \frac{1}{2}i\sqrt{3} \end{array} \right)$$

$$e^7 = 1.097 \times 10^3$$