

Diskriminante

p-q-Formel

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q}$$

D

$$D = \frac{p^2}{4} - q$$

$$D < 0$$

keine Lösung

$$D = 0$$

eine Lösung

$$D > 0$$

zwei Lösungen