

Quadratische Gleichungen - Verschiedene Lösungsverfahren

$$x^2 - 4 = 77$$

$$(x-2)^2 + 5 = 149$$

$$\text{IL} = \{ -9 ; 9 \}$$

$$\text{IL} = \{ -10 ; 14 \}$$

$$(x - 1)(x + 3) = 0$$

$$(x - 4)(x + 2) = -5$$

$$\text{IL} = \{ -3 ; 1 \}$$

$$\text{IL} = \{ -1 ; 3 \}$$

$$3x^2 + 2x - 1 = 0$$

Löse mit quadratischer Ergänzung

Löse mit pq-Formel

$$\text{IL} = \left\{ -1 ; \frac{1}{3} \right\}$$

Entwickle eigene Aufgaben und löse diese:

