



## Quadratische Gleichungen I

Löse mit Hilfe der pq-Formel.

$$1) \ x^2 + 28x - 22 = 0$$

$$2) \ x^2 + 6x - 2 = 0$$

$$3) \ x^2 - 11x - 11 = 0$$

$$4) \ x^2 - 14x + 1 = 0$$

$$5) \ x^2 - 5x - 19 = 0$$

$$6) \ x^2 - 6x - 24 = 0$$

$$7) \ x^2 + 13x - 4 = 0$$

$$8) \ x^2 + 32x + 10 = 0$$

$$9) \ x^2 + 6x - 13 = 0$$

$$10) \ x^2 + 32x - 27 = 0$$

$$11) \ x^2 - 10x - 26 = 0$$

$$12) \ x^2 + 12x + 9 = 0$$

$$13) \ x^2 + 10x - 1 = 0$$

$$14) \ x^2 + 20x - 12 = 0$$

$$15) \ x^2 + 13x - 16 = 0$$