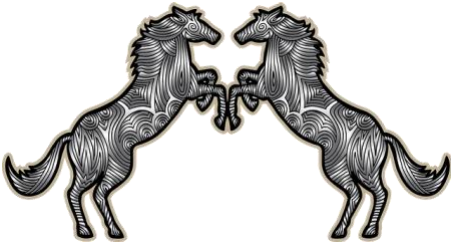


## ■ 2. binomische Formel ©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

### Formel:

$$(a - b)^2 = \underline{\hspace{15cm}}$$

### Bestandteile des Ergebnisses:

Das Ergebnis der 2. binomischen Formel  $(a - b)^2$  setzt sich aus drei Teilen zusammen:

1. Teil: Quadrat von a  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

2. Teil: doppeltes Produkt von a und - b  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

3. Teil: Quadrat von b  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

Das Ergebnis der 2. binomischen Formel lautet daher:

$$(a - b)^2 = \underline{\hspace{15cm}}$$

### Sonderform:

\_\_\_\_\_ ist äquivalent zu  $(a - b)^2$

### Beispiel:

$$(5x - 11y)^2 =$$

1. Teil: \_\_\_\_\_

2. Teil (Mittelstück): \_\_\_\_\_

3. Teil: \_\_\_\_\_