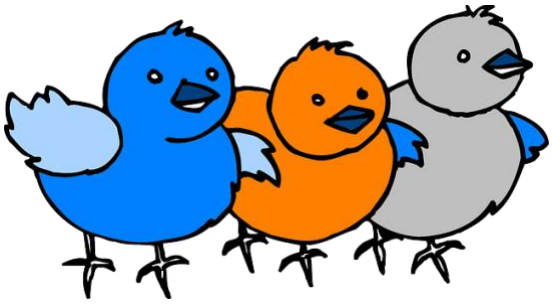
3. binomische Formel Ü1



Lösungen

©www.mein-lernen.at

Formel:

(a + b) • (a – b) = _____

Berechnung:

Das Ergebnis der 3. binomischen Formel setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

1. Teil: Multiplikation von a mit a ergibt : _____

2. Teil: Multiplikation von b mit - b ergibt: _____

Das Mittelstück e_____, weil sich die Produkte +ab und -ab

n_____.

Das Ergebnis der 3. binomischen Formel lautet daher: a^2 - b^2

Beispiel:

(6x + 9y) • (6x - 9y) =

1. Teil: _____

2. Teil: _____

d.f. _____