

# Terme multiplizieren A1

©www.mein-lernen.at



## Terme multiplizieren Übung mit Probe 1

Vereinfache:  $(4x - 3) \cdot (5x + 7) =$

Mach die Probe mit  $x = 3$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 2

Vereinfache:  $-4 \cdot (4a + 3b) - (2a - 3b) \cdot 6 =$

Mach die Probe mit  $a = 2$  und  $b = 3$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 3

Vereinfache:  $(a + b) \cdot b - (a - b) \cdot a =$

Mach die Probe mit  $a = 2$  und  $b = 4$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 4

Vereinfache:  $(4a^2 - 6a + 10) \cdot (-3a + 5) =$

Mache die Probe mit  $a = 2$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 5

Vereinfache:  $(p - q)^2 - (p + q)^2 =$

Mache die Probe mit  $p = 2$  und  $q = 3$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 6

Vereinfache:  $(a - b)^2 + (a + b)^2 - (a + b) \cdot (a - b) =$

Mach die Probe mit  $a = 1$ ,  $b = 2$

## Terme multiplizieren Übung mit Probe 7

Vereinfache:  $(4x - 3y) \cdot (5x + 7y)$

Mach die Probe mit  $x = 2$ ,  $y = 3$

Lösungen: [Aufgaben/Mathematik/Terme/Terme multiplizieren](#)

©www.mein-lernen.at