

Multiplizieren von Termen

Löse bitte die Aufgaben und vergleiche anschließend das Ergebnis deiner Rechnungen mit der Lösungstabelle ganz unten ...

1) Multipliziere und fasse soweit wie möglich zusammen:

a) $4d \cdot (2 - 3e) =$

b) $(5x + 6y) \cdot (-2z) =$

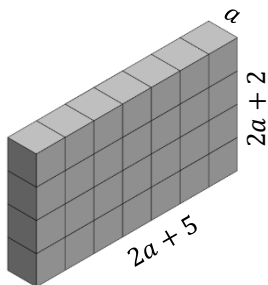
c) $(a - 5) \cdot (6 + b) =$

d) $(8x + 7y) \cdot (11x - 9y) =$

e) $(5e + 3f) \cdot (5e - 3f) =$

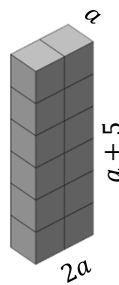
2*) Berechne das Volumen der Körper:

a)



$V_a =$

b)



$V_b =$

	$12de$	$-10xz - 12yz$	$25e^2 - 9f^2$
	1) a)	1) b)	1) e)
	$88x^2 + 5xy - 63y^2$	$2a^3 + 10a^2$	$6a + ab - 30 - 5b$
	1) d)	2) b)	1) c)
			$4a^3 + 14a^2 + 10a$
			2) a)