

Multiplizieren mit Variablen

Arbeitsblatt 2 von 2

Level IV :

1.	$(-7a) \cdot (+9b) =$	6.	$(-1,6e) \cdot (-3f) =$
2.	$(+25x) \cdot (-3y) =$	7.	$(-2,5g) \cdot (+6h) =$
3.	$(-12s) \cdot (-4t) =$	8.	$(+12s) \cdot (-1,5t) =$
4.	$(+4n) \cdot (+6m) =$	9.	$(+4,1y) \cdot (+3x) =$
5.	$(-18f) \cdot (-4e) =$	10.	$(-3,6v) \cdot (-0,5u) =$

Level V :

1.	$(-3x) \cdot (-4y) \cdot (+5) =$	6.	$(+2) \cdot (-4b) \cdot (+9a) =$
2.	$(-7a) \cdot (+8b) \cdot (+3c) =$	7.	$(-7c) \cdot (+10e) \cdot (+5d) =$
3.	$(+5r) \cdot (-5s) \cdot (-8t) =$	8.	$(-20g) \cdot (-3h) \cdot (+4f) =$
4.	$(-15g) \cdot (+f) \cdot (-4e) =$	9.	$(-8x) \cdot (+z) \cdot (-25y) =$
5.	$(-9n) \cdot (-7k) \cdot (-5m) =$	10.	$(+18a) \cdot (-4c) \cdot (+6b) =$

Level VI :

1.	$(-4a) \cdot 0,5b \cdot 5c$	6.	$(-8,5p) \cdot (-4) \cdot (-2q) =$
2.	$d \cdot (-2,6f) \cdot 3e =$	7.	$7y \cdot (-0,4x) \cdot (-3z) =$
3.	$4,8g \cdot (-h) \cdot (-5i) =$	8.	$(-2,3r) \cdot (-s) \cdot (-8t) =$
4.	$(-3j) \cdot (-1,5k) \cdot 5 =$	9.	$u \cdot (-1,2v) \cdot (-5) \cdot (-3) =$
5.	$6,2n \cdot (-5) \cdot 1,2m =$	10.	$4x \cdot (-2,5) \cdot 3,3y \cdot (-z) =$

Lösungen :

$+24ghi$	$-75xy$	$-350cde$	$+72ef$	$+60efg$	$+12,3xy$	$-72ab$	$+4,8ef$	$+1,8uv$	$-37,2mn$
$+200rst$	$-432abc$	$-7,8def$	$-168abc$	$-63ab$	$-18uv$	$-15gh$	$-18,4rst$	$+240fgh$	$+48st$
$+24mn$	$+8,4xyz$	$-18st$	$-68pq$	$+200xyz$	$-315kmn$	$+22,5jk$	$+60xy$	$-10abc$	$+33xyz$

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Terme, Rechnen mit Variablen, Multiplikation, multiplizieren

© 2025 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>