

## Aufgaben zum Faktorisieren (Ausklammern) [Basic]

 Term	Term, der ausgeklammert werden soll	Ergebnisprodukt
$3xy + 3y + 3yz$	$y$	$y(3x + 3 + 3z)$
	$3$	$3(xy + y + yz)$
$4xy + 4x + 4xz$	$x$	$x(4y + 4 + 4z)$
	$4$	$4(xy + x + xz)$
$6ab - 6abc + 6abd$	$6a$	$6a(b - bc + bd)$
	$6b$	$6b(a - ac + ad)$
$8xy + 8xyz - 8uxy$	$8x$	$8x(y + yz - uy)$
	$8y$	$8y(x + xz - ux)$
$12tab - 36ta + 24act$	$a$	$a(12tb - 36t + 24ct)$
	$t$	$t(12ab - 36ta + 24ac)$
$12tbc - 36d bt + 24tb$	$t$	$t(12bc - 36db + 24b)$
	$b$	$b(12tc - 36dt + 24t)$
$ab - abc + abd$	$a$	$a(b - bc + bd)$
	$b$	$b(a - ac + ad)$
$abc + ab - abd$	$a$	$a(bc + b - bd)$
	$b$	$b(ac + a - ad)$



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).