

Aufgaben zum Faktorisieren (Ausklammern) [Basic]

 Term	Term, der ausgeklammert werden soll	Ergebnisprodukt
$6abc - 12abd$	$6a$	$6a(bc - 2bd)$
	$6b$	$6b(ac - 2ad)$
$8xyz + 16uxz$	$8x$	$8x(yz + 2uz)$
	$8z$	$8z(xy + 2ux)$
$28t - 14ts$	7	$7(3t - 2ts)$
	14	$14(2t - ts)$
$28a + 36ab$	4	$4(7a + 9ab)$
	2	$2(14a + 18ab)$
$18abc + 36bcd - 81bce$	$3b$	$3b(6ac + 12cd - 27ce)$
	$9c$	$9c(2ab + 34bd - 9be)$
$36km + 72mr$	$4m$	$4m(9k + 18r)$
	$6m$	$6m(6k + 12r)$
$18acd - 6ade$	$3a$	$3a(9cd - 2de)$
	$6d$	$6d(3ac - ae)$
$8npq + 4nqr$	$4n$	$4n(2pq + qr)$
	$2q$	$2q(4np + 2nr)$



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

2018 Henrik Horstmann