

VÝRAZY

roznásobení a vytýkání



1. Roznásob závorky (přesouvání)

$(-3b^4) \cdot (-4b^2 + 5b)$	=		$-6b^3 + 10b^2$
$(3b^2 - 5b) \cdot (-2b)$	=		$20b^3 - 35b^2$
$(-4b^2 + 5b - 1) \cdot 6b^3$	=		$12b^6 - 15b^5$
$3b^4 \cdot (4b^2 - 3b)$	=		$21b^3 - 35b^2$
$(-3b^2 + 5b) \cdot (-7b)$	=		$-24b^5 + 30b^4 - 6b^3$
$(-7b^3) \cdot (-2b^2 + 3)$	=		$14b^5 - 21b^3$
$5b^2 \cdot (4b - 7)$	=		$12b^6 - 9b^5$

2. Uprav výraz vytýkáním (přesouvání)

$5bm + 15bn$	=		$3 \cdot (6b^2 - 5)$
$18b^2 - 15$	=		$2k^2 \cdot (2b^2 + 4bk - 3)$
$4b^2 + 8b^3$	=		$2kl \cdot (m + 2n)$
$4b^2k^2 + 8bk^3 - 6k^2$	=		$5b \cdot (m + 3n)$
$b^3 + b^2$	=		$3b^6 \cdot (b^2 + 2)$
$2klm + 4kln$	=		$4b^2 \cdot (1 + 2b)$
$3b^8 + 6b^6$	=		$b^2 \cdot (b + 1)$

