

VÝRAZY

vytýkaní a násobení mnohočlenů



1. Vynásob mnohočleny (přesouvání)

$(-3a - 5) \cdot (-3a - 2)$	=		$9a^2 - 21a + 10$
$(3a - 3) \cdot (4a + 4)$	=		$9a^2 + 9a - 10$
$(2a - 1) \cdot (a - 3)$	=		$-4a^2 + 1$
$(3a + 5) \cdot (3a - 2)$	=		$9a^2 + 21a + 10$
$(-3a - 4) \cdot (-3a + 4)$	=		$2a^2 - 7a + 3$
$(-2a + 1) \cdot (2a + 1)$	=		$12a^2 - 12$
$(3a - 5) \cdot (3a - 2)$	=		$9a^2 - 16$

2. Uprav výraz vytýkáním (přesouvání)

$18b^2 - 15$	=		$b^2 \cdot (b + 1)$
$5bm + 15bn$	=		$5b \cdot (m + 3n)$
$24b^2 + 20b^3$	=		$2b^2 \cdot (1 + b)$
$12b^2 + 15b^4$	=		$3 \cdot (6b^2 - 5)$
$b^3 + b^2$	=		$3b^2 \cdot (4 + 5b^2)$
$2b^2 + 2b^3$	=		$b \cdot (k + lb)$
$kb + lb^2$	=		$4b^2 \cdot (6 + 5b)$

