

55. Vytýkání před závorku

8.1.

1) kontrola dú:

b) $4a + 8b = 4 \cdot (a + 2b)$	c) $3x + 3xy = 3x \cdot (1 + y)$
$6c - 9 = 3 \cdot (2c - 3)$	$4uv - 4u = 4u \cdot (v - 1)$
$3a^3 - a^2 = a^2 \cdot (3a - 1)$	$3a^3 + 6a^2 = 3a^2 \cdot (a + 2)$
$-5b^2 - 5b = 5b \cdot (-b - 1)$	$3pq - p^2q = pq \cdot (3 - p)$
$4ab^2 - 2ab = 2ab \cdot (2b - 1)$	$9p^2 - 18pq^2 = 9p \cdot (p - 2q^2)$
$5a^2 - 5a = 5a \cdot (a - 1)$	$-6a^3 - 3a^2b = 3a^2 \cdot (-2a - b)$

2) PS str. 121/A-8 A, B (minitest 2x 5 minut)

A-8.		2 x minitEST - 2 x 5 minut			
V daném časovém limitu se pokuste správně vypočítat co nejvíce příkladů. Vhodně vytkněte před závorku.					
výborně 10 - 9	chvalitebně 8 - 7	dobře 6 - 4	dostatečně 3 - 2	nedostatečně 1 - 0	
A $6 + 3a =$ _____ $9 - 3b =$ _____ $-4 - 2a =$ _____ $2ab - 3b =$ _____ $xy^2 - 2xy =$ _____ $8a^3 - 4a^2 =$ _____ $-t^2s^2 - ts =$ _____ $5u^2v - uv^2 =$ _____ $8abc + 4bc =$ _____ $xy^2z - x^3y^2z =$ _____		B $2 + 4x + 8y =$ _____ $2ab - ac + bc =$ _____ $-9u - 6uv - 3v =$ _____ $4abc - 6ab + 2bc =$ _____ $a^3bc - a^2b^2c^3 + abc^2 =$ _____ $9t^2s^2 - 6t^3s^2 + 3ts =$ _____ $-uv^3 - u^2v^2 + u^3v^3 =$ _____ $30a^3b^2c^3 + 15ab^3c^2 =$ _____ $18xy - 9xz + 27xyz =$ _____ $100r^3s^2t + 50rs^3t^3 =$ _____			

Domácí úkol – dokončit ve dvojicích do pátku