

Úprava na součin pomocí vytýkání z trojčlenu

Úkol: Doplň tabulku. Vytkni před závorku vše, co lze vytknout.

Varianta 1	
PŘÍKLAD	UPRAVENO NA SOUČIN
$5x^4 - 15x^2 - 10x^3 =$	
$-a^2b + 4a^3b^3 - 4a^3b =$	
$10 - 5b^2 - 40b =$	
$12x^3y^4 - 24x^2y^3 - 84xy^2 =$	
$10m^3n^2 - 3m^4n^4 + 4m^5n^2 =$	
$12yz^2 - 4y^2z + 5yz^4 =$	
$36x + 18x^2 - 30x^3 =$	
$7b^4c^4 - 10b^3c^4 + a^2b^5c^6 =$	
Varianta 2	
PŘÍKLAD	UPRAVENO NA SOUČIN
$10x^2 - 5x^4 + 15x^3 =$	
$-16ab - 8a^3b^2 + 24a^2b =$	
$7b^4 - 14b^3 + 35b^5 =$	
$10x^2y^2 - 2x^3y^2 + 4x^4y^2 =$	
$-8m^3n^3 + 24m^5n^4 - 16m^4n^3 =$	
$2y^2z^2 - 6z^2 - 4z^3 =$	
$6x^2 + 15x^4 - 9x^3 =$	
$4a^3bc^4 - 2a^3c^4 + a^6b^3c^5 =$	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

