

## Sčítání a odčítání mnohočlenů – řešení

Úkol: Doplň tabulku podle vzoru. Sčítej a odčítej.

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$5x^2 - 2 + 4x^2 - 5 =$	$9x^2 - 7$
$8a + 7 - (-4a) - (4a - a^2) + 2 =$	$a^2 + 8a + 9$
$b^2 - (8b + 5) - (-5b^2 + 4) + 3b =$	$6b^2 - 5b - 9$
$12ab - 7ab^2 + 10ab + 7a^2b + 4ab^2 - (-a^2b) =$	$22ab - 3ab^2 + 8a^2b$
$3 + [-(4c + 2a) + 3c - 3a] + 10 - (-4a + 2c) =$	$-a - 3c + 13$
$-\frac{2}{5}z + 4 + \frac{2}{5}z^2 - \frac{3}{5}z + z^2 =$	$\frac{7}{5}z^2 - z + 4$
$6 - (x + 4y - 1) + (3 - 4y + x) - 11 =$	$-8y - 1$
$-(x - 2) + 10 + [4x - 8z - (5x + 3,5z)] =$	$-2x - 11,5z + 12$

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!

