

SČÍTÁNÍ, ODČÍTÁNÍ A NÁSOBENÍ VÝRAZŮ

Vypočítej uvedené příklady a poté přiřaď k úlohám správný výsledek

1)	$a + 3 + (a - 7) + (a - 1) =$	$4a + 2$
2)	$9a + 14 - 5c - (4a - 7b + c) =$	$14x^2 + xy$
3)	$3x - 1 + (x + 2) - (7x - 6) =$	$-27x - 8$
4)	$(7a - 9) - (3a - 11) =$	$a^2 - 6a - 16$
5)	$5x - (2x + 4) =$	$9a + 7b - 6c + 14$
6)	$4b - (2a + 3b) - (+a) =$	$x^2 + 5x + 4$
7)	$-3u^2v^2 \cdot \frac{2}{3}uv =$	$x^2 + 14x + 49$
8)	$14x^2 - 3xy + 2y \cdot 2x =$	$3a - 5$
9)	$(5x + 6) \cdot (-3) - 2 \cdot (6x - 5) =$	$64x^2 - 0,09y^2$
10)	$(u + 5) \cdot (5 - u + 2v) =$	$-3a - b$
11)	$(x + 4) \cdot (x + 1) =$	$12y + 6$
12)	$(a + 2) \cdot (a - 8) =$	$-3x + 7$
13)	$(x + 7) \cdot (x + 7) =$	$2x^2 - 12$
14)	$(8x - 0,3y) \cdot (8x + 0,3y) =$	$3x - 4$
15)	$(x + 2) \cdot (x - 3) + (x - 2) \cdot (x + 3) =$	$-2u^3v^3$
16)	$(y + 2) \cdot (y + 5) - (y - 1) \cdot (y - 4) =$	$-u^2 + 2uv + 10v + 25$