Fișă de lucru

1) Dacă apreciați că răspunsul este adevărat încercuiți litera **A**, În caz contrar încercuiți litera **F**.

a) $x^2 + 7x + 12 = (x + 4)(x + 3)$ **A** **F**;

b) $2a^2 + 6a + 4a + 12 = 2(x + 4)(x + 1)$ **A** **F**;

c) $3x^2 - 6x + x - 2 = (x - 2)(3x + 1)$ **A** **F**.

2) Stabiliți corespondența dintre cele două coloane:

A	**B**
1. $x^2 + 7x + 2x + 14$	a) $(x + 2)(x - 7)$
2. $3x^2 - 12x + x - 4$	b) $(5x - 1)(x + 2)$
3. $5x^2 + 10x - x - 2$	c) $(5x + 1)(x - 4)$
	d) $(x + 2)(x + 7)$
	e) $(3x+1)(x-4)$

3) Alegeți răspunsul corect din lista de răspunsuri.

1) $x^2 + 3x + 2x + 6$

a) $(x + 2)(x + 3)$; b) $(x + 1)(x + 6)$; c) $x(x + 3) + 2(x + 6)$.

2) $2a^2 + 4a + a + 2$

a) $(2a + 1)(a + 2)$; b) $a(2a + 4) + 2(a + 1)$; c) $(a + 1)(2a + 2)$.

3) $3m^2 - 6m + m - 2$

a) $(3m + 1)(m - 2)$; b) $3m(m - 2) + 1(m - 2)$; c) $(m + 1)(3m - 2)$;

LIVEWORKSHEETS