Розкладання многочленів на множники

1. Оберіть *НЕправильне* твердження. Винесіть спільний множник за дужки			
А. $6a - 9b = 3(2a$	Б. $4x - xy = x(4 -$	В. $5ab - 5ac = 5a($	Г. $a^7 - a^4 = a^4(a^3 -$
2. Розкладіть на множники $ab - ac + yb - yc$			
А. $(a - y)(b + c)$	Б. $(a + y)(b - c)$	В. $(a + b)(y - c)$	Г. $(a - y)(b - c)$
3. Розв'яжіть рівняння $3x - x^2 = 0$			
А. $0; -3$	Б. $0; 3$	В. 0	Г. 3
4. Значення виразу $27^3 + 3^7$ ділиться на…			
А. ***10***	Б. ***33***	В. ***11***	Г. ***20***
5. Обчисліть значення виразу $17,2 \cdot 8,1 + 22,8 \cdot 5,1 - 17,2 \cdot 7,6 - 22,8 \cdot 4,6$			
А. ***-20***	Б. ***13,4***	В. ***10***	Г. ***20***
6. Розкладіть на множники тричлен, подавши попередньо один з його членів у вигляді суми подібних доданків $x^2 + 5x + 6$			
А. $(x + 1)(x + 6$	Б. $(x - 1)(x - 6)$	В. $(x + 2)(x + 3)$	Г. $(x - 2)(x - 3)$

1	2	3	4	5	6

Г	Б	Б	А	Г	В