

Варіант 1	Варіант 1
Варіант 1	Варіант 1
Варіант 1	Варіант 1
1) Розкладіть на множники:	1) Розкладіть на множники:
а) $3x^2 - 12$; б) $50c - 2a^2c$; в) $2x^2 - 98y^2$; г) $-5a^3 + 5ab^2$.	а) $3x^2 - 12$; б) $50c - 2a^2c$; в) $2x^2 - 98y^2$; г) $-5a^3 + 5ab^2$.
2) Подайте у вигляді добутку:	2) Подайте у вигляді добутку:
а) $6a^2 + 12ab + 6b^2$; б) $y^3 + 2y^2 + y$; в) $-m^2 + 8mb - 16b^2$; г) $-12n^3 + 12n^2 - 3n$.	а) $6a^2 + 12ab + 6b^2$; б) $y^3 + 2y^2 + y$; в) $-m^2 + 8mb - 16b^2$; г) $-12n^3 + 12n^2 - 3n$.

Варіант 2	Варіант 2	Варіант 2
Варіант 1	Варіант 2	
Варіант 1	Варіант 2	ки:
1) Розкладіть на множники:	1) Розкладіть на множники:	
а) $3x^2 - 12$; б) $50c - 2a^2c$; в) $2x^2 - 98y^2$; г) $-5a^3 + 5ab^2$.	а) $6x^2 - 24$; б) $2c - 18p^2c$; в) $3y^2 - 75a^2$; г) $-6ay^2 + 6a^3$.	
2) Подайте у вигляді добутку:	2) Подайте у вигляді добутку:	
а) $6a^2 + 12ab + 6b^2$; б) $y^3 + 2y^2 + y$; в) $-m^2 + 8mb - 16b^2$; г) $-12n^3 + 12n^2 - 3n$.	а) $5n^2 - 10nb + 5b^2$; б) $a^3 - 2a^2 + a$; в) $-a^2 + 12ab - 36b^2$; г) $-12m^3 - 12m^2 - 3m$	

Варіант 2
1) Розкладіть на множники:
а) $6x^2 - 24$; б) $2c - 18p^2c$; в) $3y^2 - 75a^2$; г) $-6ay^2 + 6a^3$.
2) Подайте у вигляді добутку:
а) $5n^2 - 10nb + 5b^2$; б) $a^3 - 2a^2 + a$; в) $-a^2 + 12ab - 36b^2$; г) $-12m^3 - 12m^2 - 3m$