В-2

① Выполните действия:

а) $(4+p)(4-p)$;

б) $(5x+3)(5x-3)$;

в) $(x+7y)(x-7y)$;

г) $(x^2-8)(x^2+8)$;

д) $(x^3+8y)(x^3-8y)$;

е) $(a^5-24b^3)(a^5+24b^3)$;

ж) $(15x^4-37y^2)(15x^4+37y^2)$;

з) $(7n+13m^6)(7n-13m^6)$.

②

а) $(5a+4)(5a-4)+16$;

б) $27x^2-(3x-1)(3x+1)$;

в) $(3x+4y)(3x-4y)-9x^2$;

г) $2a^{10}-2\cdot(a^5+2)(a^5-2)$.

В-1

① Выполните действия:

а) $(a+5)(a-5)$;

б) $(6x+4)(6x-4)$;

в) $(c+8d)(c-8d)$;

г) $(x^2-7)(x^2+7)$;

д) $(a^3-10b)(a^3+10b)$;

е) $(x^4+21y^2)(x^4-21y^2)$;

ж) $(12x^5-32y^2)(12x^5+32y^2)$;

з) $(9m+17n^7)(9m-17n^7)$.

②

а) $(5p+3)(5p-3)+9$;

б) $36x^2-(4x+1)(4x-1)$;

в) $(2x-5y)(2x+5y)-4x^2$;

г) $12a^4-2(a^4-3)(a^4+3)$.