

а) $(2m + n)(6m + 2n) - (m - 3n)(8n + 16m)$;

б) $(x - 1)(4x - 6y) + (x + 1)(18y - 12x)$;

в) $(2a + 1)(5a - 15) + (30 - 10a)(a - 2)$;

г) $2a(a + 2)^2 - 3b(a + 2)$;

д) $(x - 2)^2(x - 3) + (x - 2)(x - 3)^2$;

е) $3m(m + 2n) - 2n(m + 2n)^2$;

ж) $(p + 3q)^2(p - q) - (p + 3q)(p - q)^2$.