tip: $P(ax + b)(cx + d)$

$\quad = P\{acx^2 + (ad + bc)x + bd\}$

$\quad = Pacx^2 + P(ad + bc)x + Pbd$

(1) $8(2x - 1)$

(2) $-(2x + 1)(4x + 5)$

(3) $(4x - 3)(4x - 1)$

(4) $4(x - 4)(2x - 3)$

(5) $-(5x + 2)(4x - 7)$

(6) $(3x + 1)(x + 7)$

(7) $-(5x - 2)(x - 5)$

(8) $4(4x + 5)(x - 1)$

(9) $-3(3x - 7)(x - 2)$

(10) $(3x + 8)(x - 5)$

(11) $-(x - 3)(4x + 5)$

(12) $(x + 5)(x + 6)$

(13) $-(4x - 7)(3x - 7)$

(14) $-(4x - 1)(4x - 3)$

(15) $-2x(5x + 3)$

(16) $4x(3x - 2)$

(17) $-(x - 3)(2x - 1)$

(18) $2(x + 5)(4x - 3)$

(19) $-8(x + 2)$

(20) $(4x - 7)(4x + 3)$

(21) $5(5x + 6)(x + 1)$

(22) $2(x - 3)(3x - 1)$

(23) $(5x + 2)(2x - 7)$

(24) $-3(x + 3)(3x + 4)$

(25) $5(3x - 2)(x + 1)$