因数分解　基本【8】（解答付き）

次の式を因数分解しましょう！

(1) $12x^2-7x-45$

$(3x+5)(4x-9)$

(2) $16x^2+18x-9$

$(2x+3)(8x-3)$

(3) $15x^2-7x-2$

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

(4) $18x^2-55x-28$

$(9x+4)(2x-7)$

(5) $30x^2-x-42$

$(6x+7)(5x-6)$

(6) $28x^2+31x-72$

$(4x+9)(7x-8)$

(7) $42x^2-37x-14$

$(7x+2)(6x-7)$

(8) $72x^2+19x-3$

$(8x+3)(9x-1)$

(9) $16x^2-16x-5$

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

(10) $15x^2+7x-36$

$(5x+9)(3x-4)$