因数分解　基本【5】(解答付き)

次の式を因数分解しましょう！

(1) $3x^2+x-14$

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

(2) $6x^2+19x-20$

$(x+4)(6x-5)$

(3) $2x^2-5x-63$

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

(4) $2x^2+7x-72$

$(x+8)(2x-9)$

(5) $7x^2-6x-1$

$(x-1)(7x+1)$

(6) $4x^2-9x-9$

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

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

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

(8) $8x^2+33x-35$

$(x+5)(8x-7)$

(9) $3x^2-10x-48$

$(x-6)(3x+8)$

(10) $5x^2+43x-18$

$(x+9)(5x-2)$