因数分解　基本【7】(解答付き)

次の式を因数分解しましょう！

(1) $6x^2+13x+5$

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

(2) $28x^2+29x+6$

$(4x+3)(7x+2)$

(3) $15x^2+58x+48$

$(5x+6)(3x+8)$

(4) $54x^2+69x+7$

$(9x+1)(6x+7)$

(5) $10x^2+21x+9$

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

(6) $24x^2+23x+5$

$(8x+5)(3x+1)$

(7) $14x^2+69x+27$

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

(8) $24x^2+62x+35$

$(6x+5)(4x+7)$

(9) $45x^2+62x+21$

$(5x+3)(9x+7)$

(10) $35x^2+12x+1$

$(7x+1)(5x+1)$