第 1 学年 数学 I 復習課題 (表)

1 因数分解せよ.

(1) $x^2 + (3y+2)x + (y+1)(2y+1)$

(2) $x^2 + (4y+2)x + (2y-3)(2y+5)$

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

(4) $x^2 - (3y-1)x + (y+2)(2y-3)$

(5) $x^2 + (4y+3)x + 3y^2 + 7y + 2$

(6) $x^2 + (5y+2)x + 4y^2 + 11y - 3$

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

(8) $x^2 - (5y-6)x + 6y^2 - 17y + 5$

1年＿＿＿組＿＿＿番

氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

2 因数分解せよ.

(1) $2x^2 5xy + 4x + 6y^2 + 11y + 3$

(2) $3x^2 + 7xy + 12x + 2y^2 + 9y + 9$

(3) $6x^2 + 8xy + 9x + 2y^2 + 7y + 3$

(4) $6x^2 - 11xy + 8x - 2y^2 - 3y + 2$

(5) $10x^2 - 4xy + 3x + 3y^2 - 7y + 1$

(6) $12x^2 - 20xy + 8x + 3y^2 + 4y - 4$

1 年＿＿＿＿組＿＿＿＿番

氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿