

1-3-20 複雑な因数分解⑤

()組()番 名前()

次の式を因数分解しなさい。

(1) $ax + ay - by - bx$

(2) $3m + 3n + mn + 9$

$(x + y)(a - b)$

$(3 + n)(m + 3)$

(3) $ac - ad - bd + bc$

(4) $6x - 7y + xy - 42$

$(a - b)(c - d)$

$(6 - y)(x - 7)$

(5) $7x - 7y + xy - 49$

(6) $-7m + 7n + mn - 49$

$(7 + y)(x - 7)$

$(7 + m)(n - 7)$

(7) $-9m + 9n + mn - 81$

(8) $mx - my + ny - nx$

$(m + 9)(n - 9)$

$(m - n)(x - y)$

(9) $-x - 5y + xy + 5$

(10) $2m - 5n + mn - 10$

$(x - 5)(y - 1)$

$(m - 5)(n + 2)$

()回目	自己評価（当てはまる番号に○を付けなさい）	
得点()	① 完璧！	② たぶんわかった
	③ 少し不安	④ わからない