

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| ( ) 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     |