

1 - 3 - 1 7 複雑な因数分解

()組()番 名前()

次の式を因数分解しなさい。

(1) $2bx^2 + 12bx + 10b$

(2) $5ay^2 + 65ay + 200a$

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

$5a(y+5)(y+8)$

(3) $4by^2 - 36by + 80b$

(4) $2ay^2 - 10ay + 8a$

$4b(y-4)(y-5)$

$2a(y-1)(y-4)$

(5) $5ax^2 - 35ax + 60a$

(6) $2bx^2 + 22bx + 56b$

$5a(x-3)(x-4)$

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

(7) $7ay^2 + 12ay - 160a$

(8) $4ny^2 - 8ny - 96n$

$a(y-4)(7y+40)$

$4n(y+4)(y-6)$

(9) $4ay^2 + 16ay - 180a$

(10) $5ny^2 - 70ny + 225n$

$4a(y+9)(y-5)$

$5n(y-5)(y-9)$

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