

式の計算（多項式の乗法②）

組 番 名前

1 次の計算をしなさい。

① $(a+b)(x-y)$

② $(x-6)(y+3)$

③ $(2x+1)(3x-4)$

④ $(a+b)(3a-2b)$

⑤ $(2x-3y)(5x+6y)$

⑥ $(x+3)(x-y+4)$

⑦ $(a+2)(a+b-3)$

⑧ $(2x-3)(x-2y+3)$

⑨ $(4x-y+5)(3x-y)$

⑩ $(x+2y+4)(-x-y-1)$

⑪ $(2x+1)(x-3)+(3x-2)(x+1)$

⑫ $(a-4b)(5a+b)-(2a+b)(a-3b)$

2 下の図のような長方形を縦の長さを a cm 長くし、横の長さを b cm 短くした長方形の面積を a, b を使った式で表しなさい。

