

2	多項式：多項式の計算	年 組 番	
	多項式の乗法	名前	/ 12 問

技 1 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)(y+3)$

()

② $(3x-4)(2y+3)$

()

③ $(a+1)(a-3)$

()

④ $(x-2)(x-6)$

()

⑤ $(2x+3)(3x-2)$

()

⑥ $(x+a)(x+b)$

()

技 2 次の式を展開しなさい。

① $(x+2)(x-2y+1)$

()

② $(2x+3y)(2y-x+2)$

()

③ $(3a+b-1)(a-1)$

()

④ $(2x+y-3)(4x-2y)$

()

⑤ $(2a-3b)(3a-b+2)$

()

⑥ $(4x-3y+2)(2x+3y)$

()