

1	多項式：多項式の計算 多項式と単項式の乗除、 多項式の乗法	年 組 番	
		名前	/ 24問

知 ①多項式と単項式の乗除

$$x(2x+1) = x \times \boxed{} + x \times \boxed{}$$

$$= \boxed{} + x$$

$$(4x^2 - 2x) \div 2x = 4x^2 \div 2x - \boxed{} \div 2x$$

$$= \boxed{} - \boxed{}$$

②多項式の乗法

$$(a+b)(c+d) = \boxed{} \times c + a \times \boxed{} + b \times c + b \times \boxed{}$$

$$= ac + ad + bc + \boxed{}$$

技 1 次の計算をなさい。

① $a(2a-3)$

② $(3x-y) \times (-2x)$

()

()

③ $(x^2-2x) \div x$

④ $(6a^2b+3ab) \div (-3ab)$

()

()

⑤ $2x(x-2)+5(3-2x)$

⑥ $(2x-3y) \times (-2x) - y(x+2)$

()

()

図 2 次の計算をなさい。

① $(x+1)(x+2)$

② $(a+2)(a-5)$

()

()

③ $(2x-3)(3x-2)$

④ $(3x-1)(4x-3)$

()

()

⑤ $(x-4)(y+5)$

⑥ $(2a-3)(3a+2b)$

()

()

⑦ $(x+2)(2x+4y-1)$

⑧ $(x+y-2)(2x-y)$

()

()