

1	多項式：多項式の計算	年 組 番	
	多項式と単項式の乗除	名前	/ 14問

図 1 次の計算をなさい。

① $a(a+b)$

()

② $6x(5x-3y)$

()

③ $2ab(a+2b-3)$

()

④ $(2x-3y-9) \times (-x)$

()

⑤ $(4a^2+6a) \div 2a$

()

⑥ $(12x^2y-9xy^2) \div (-3y)$

()

図 2 次の計算をなさい。

① $(10a^2b+6ab-8b) \div 2b$

()

② $(2x^3+3x^2+5x) \div \frac{1}{3}x$

()

③ $2x(x-1)+4x(2x+3)$

()

④ $a(2a-b)-2a(a-3b)$

()

⑤ $(x-4y) \times \left(-\frac{1}{2}x\right) + 3x(x+2y)$

()

⑥ $(-6x^2+4x) \div 2x + 3x(x-4)$

()

⑦ $3x(2x-4y)-x(5x-6y)$

()

⑧ $(6xy-3y) \div 3y - 2x(x+1)$

()