

4	式の計算：式の計算	年 組 番	
	多項式の計算(3)	名前	/ 13問

図 1 次の計算をなさい。

① $3(x+2y)+2(2x+y)$

()

② $3(x-2y)-2(2x-y)$

()

③ $6(a+3b)+2(-a+b)$

()

④ $4(x^2+2x)-7(x^2-x)$

()

⑤ $3(-2x+y)+4(x+y-1)$

()

⑥ $\frac{1}{2}(a+b)-\frac{1}{3}(2a-b)$

()

図 2 次の計算をなさい。

① $\frac{a+b}{2} + \frac{3a+5b}{4}$

()

② $\frac{3a+b}{2} - \frac{a-2b}{3}$

()

③ $\frac{x+y}{3} - \frac{x}{4}$

()

④ $2x+3y - \frac{x-4y}{2}$

()

⑤ $\frac{2x+y}{6} - \frac{3x+y}{9}$

()

⑥ $\frac{2x-3y}{4} - \frac{3x-5y}{7}$

()

考 3 $3x^2+2x$ の4倍から、 x^2-2x の2倍をひいた差を求めなさい。

()