

1	式の計算：式の計算 単項式と多項式、 多項式の計算	年 組 番 名前	/ 12 問
---	---------------------------------	-------------	--------

問 1 次の計算をなさい。

① $3x^3+2x-4x^2+6x-x^3$

()

② $(8a+3b+2c)-(3a-c+5)$

()

③ $-3(2x^2+3xy+y^2)$

()

④ $-\frac{1}{5}(20x-15y+30)$

()

⑤ $(8x^2+2x-12) \div (-2)$

()

⑥ $\left(\frac{1}{3}x+\frac{3}{4}y-1\right) \div \frac{1}{12}$

()

問 2 次の計算をなさい。

① $8(2x-3y)+4(x-5y)$

()

② $3(x-2y+5)-2(3x+y+2)$

()

③ $\frac{1}{2}(3a+5b)-\frac{1}{3}(5a-2b+6)$

()

④ $\frac{5x-3y+4}{12} + \frac{x+5y-8}{4}$

()

問 3 $A=x-y$, $B=2x+3y$ のとき、次の計算をなさい。

① $3A-2B$

()

② $A-(3B-4A)$

()