

<b>1</b>	式の計算	クラス	氏名	得点
	<b>多項式の計算①</b>			点

**1** 次の計算をなさい。

①  $5x(-x+4y)$

②  $-3a(5a-b)$

③  $(a+2b-5) \times 2a$

④  $-6y\left(\frac{1}{2}x - \frac{2}{3}y\right)$

**1** (各8点×4)

①	
②	
③	
④	

**2** 次の計算をなさい。

①  $(a^2+7a) \div a$

②  $(8x^2y+6xy^2) \div 2xy$

③  $(3x^2-4xy) \div \left(-\frac{1}{4}x\right)$

④  $(3a^2+15ab-6ac) \div 3a$

**2** (各8点×4)

①	
②	
③	
④	

**3** 次の計算をなさい。

①  $4a(3a-5)+3a(a+6)$

②  $5x(2x-y) - (9x^2y-12xy^2) \div (-3y)$

③  $8m\left(\frac{3}{4}m+2n\right) - 9m\left(m-\frac{1}{3}n\right)$

④  $\frac{2x^2+5y^2}{3} - \frac{3x^2+2y^2}{4}$

**3** (各9点×4)

①	
②	
③	
④	