

8

1 次式の計算

クラス

番号

得点

100

氏名

**1** 式  $8a - 3b + 7$  について、次の問いに答えなさい。

(1) 式の項を答えなさい。

(2) 文字をふくむ項の係数を、それぞれ答えなさい。

**1** (4点×3)

(1)	
(2)	a の係数…
	b の係数…

**2** 次の計算をしなさい。

(1)  $6a - 5 + 3a - 8$

(2)  $(-4x + 7) + (3x + 1)$

(3)  $(9y + 4) - (7y - 6)$

(4) 
$$\begin{array}{r} -2x - 9 \\ +) \quad 5x + 2 \\ \hline \end{array}$$

(5)  $8x \times (-2)$

(6)  $-4(3y - 7)$

(7)  $18x \div (-27)$

(8)  $(36y - 45) \div 9$

**2** (7点×8)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

**3** 次の計算をしなさい。

(1)  $2(6x + 7) + 4(2x - 3)$

(2)  $5(3x - 7) - 4(2x - 8)$

(3)  $\frac{1}{9}(6a - 3) + \frac{1}{8}(4a - 6)$

(4)  $\frac{4x - 9}{3} - \frac{5x - 2}{4}$

**3** (8点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	