

2章(文字と式) 2節(式の計算)

1.1 次式とその項

年 組 番

名前

1. 下の文の [ア] [イ] [ウ] をうめなさい。

式 $5 - 8x$ は、 $5 + (-8x)$ と表すことができる。このとき、 5 と $-8x$ をそれぞれ式 $5 - 8x$ の [ア] といいます。また、 $-8x$ のように $(-8) \times x$ (数 \times 文字の積の形) である数の部分、 -8 のことを x の [イ] といいます。

また、 $3x - 2$ 、 $-x$ などのように、 0 でない数と1つだけの文字 x との積をふくむ式を、 x についての [ウ] といいます。

ア	イ	ウ
---	---	---

2. 次の問いに答えなさい。

式 $2a + 5$ の項と a についての係数を求めなさい。

項...

 a についての係数...式 $\frac{a}{2} + b$ の項と a, b の係数を求めなさい。

項...

 a についての係数... b についての係数...

3. 次の式を計算しなさい。(途中の式も書くこと)

$5x + 7x$

$3y - y$

$6y - 2y$

$5x - 8 + 3x$

$4x - 3x$

$a + 5 - 7a - 4$