

6 文字と式 ② ~ 文字式の計算 ~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をしなさい。

(1) $a - (-3a)$

(2) $\frac{1}{9}x - \frac{5}{9}x - \frac{2}{9}x$

(3) $(4x - 3) - (5 - 6x)$

(4) $\frac{2x - 5}{4} \times (-12)$

(5) $8(a - 1) - (7a - 5)$

[H20 宮城県入試問題]

(6) $3(2a - 4) + 4(-a + 5)$

(7) $\frac{x + 1}{4} - \frac{x - 3}{6}$

2 次の問に答えなさい。

(1) $A = 3x - 4$, $B = -x - 2$ として, $2A - 3B$ を計算しなさい。

(2) n が負の整数のとき, 最も大きな数になる式を, 下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

[H21 宮城県入試問題]

- ア $3 + n$
- イ $3 \times n$
- ウ $3 - n$
- エ $3 \div n$