入試対策プリント（計算問題）68日目

1 次の各問いに答えなさい。

(21.三重)

(1)　$8+(-13)$ を計算しなさい。

(2)　$-\frac{6}{7}a \div \frac{3}{5}$ を計算しなさい。

(3)　$2(x+3y)-3(2x-3y)$ を計算しなさい。

(4)　$(3\sqrt{2}-\sqrt{5})(\sqrt{2}+\sqrt{5})$ を計算しなさい。

(5)　x^2-x-12 を因数分解しなさい。

(6)　２次方程式 $3x^2-7x+1=0$ を解きなさい。