

入試対策プリント（計算等基本問題） 12日目

次の各問いに答えなさい。

(20.東京)

(1) $9 - 8 \div \frac{1}{2}$ を計算しなさい。

(2) $3(5a - b) - (7a - 4b)$ を計算しなさい。

(3) $(2 - \sqrt{6})(1 + \sqrt{6})$ を計算しなさい。

(4) 一次方程式 $9x + 4 = 5(x + 8)$ を解きなさい。

(5) 連立方程式 $\begin{cases} 7x - 3y = 6 \\ x + y = 8 \end{cases}$ を解きなさい。

(6) 二次方程式 $3x^2 + 9x + 5 = 0$ を解きなさい。