

入試対策プリント（計算問題）58日目

1 次の各問いに答えなさい。

(21.神奈川)

(1) $-9 - (-5)$ を計算しなさい。

(2) $-\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$ を計算しなさい。

(3) $8ab^2 \times 3a \div 6a^2b$ を計算しなさい。

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

(5) $(2 + \sqrt{7})(2 - \sqrt{7}) + 6(\sqrt{7} + 2)$ を計算しなさい。

(6) $(x+6)^2 - 5(x+6) - 24$ を因数分解しなさい。

(7) 二次方程式 $x^2 - 3x + 1 = 0$ を解きなさい。