

## 入試対策プリント（計算等基本問題） 20日目

次の各問いに答えなさい。

(20.静岡)

(1)  $5 + (-3) \times 8$  を計算しなさい。

(2)  $(45a^2 - 18ab) \div 9a$  を計算しなさい。

(3)  $\frac{x-y}{2} - \frac{x+3y}{7}$  を計算しなさい。

(4)  $\frac{42}{\sqrt{7}} + \sqrt{63}$  を計算しなさい。

(5)  $a = \frac{7}{6}$  のとき、 $(3a+4)^2 - 9a(a+2)$  の式の値を求めなさい。

(6) 二次方程式  $x^2 + x = 21 + 5x$  を解きなさい。