



第4回

実施日 年 月 日

氏名

(1)  $9 - (-5)$  を計算せよ。

(2)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} \div \frac{5}{6}$  を計算せよ。

(3)  $9a - 2(a - 8)$  を計算せよ。

(4)  $x^3y \times (-3y)^2 \div x^2y$  を計算せよ。

(5)  $(\sqrt{18} + \sqrt{8}) \div 2$  を計算せよ。

(6) 一次方程式  $5 - 7x = -16$  を解け。

(7) 一次方程式  $3(x - 8) = -6(x + 4)$  を解け。

(8) 一次方程式  $\frac{1}{2}x - \frac{1}{3} = -\frac{1}{3}x + 3$  を解け。

(9)  $(4x - y)^2$  を展開せよ。

(10) 連立方程式  $\begin{cases} x = 2y - 1 \\ -2x + 7y = 11 \end{cases}$  を解け。