



第3回

実施日 年 月 日

氏名

(1)  $17 - 4 \times 3$  を計算せよ。

(2)  $\frac{7}{12} - \frac{3}{8} \div \frac{9}{10}$  を計算せよ。

(3)  $-(4x + 7) + 3(x + 5)$  を計算せよ。

(4)  $(3a)^2 \times 4b \div 6ab$  を計算せよ。

(5)  $\sqrt{50} \times \sqrt{18}$  を計算せよ。

(6) 一次方程式  $4x + 11 = 5 + 2x$  を解け。

(7) 一次方程式  $9x - 2(3x + 5) = 2$  を解け。

(8) 一次方程式  $3x - 5 = \frac{x}{2}$  を解け。

(9)  $(x + 7)^2$  を展開せよ。

(10) 連立方程式  $\begin{cases} 3x + y = -3 \\ y = -4x - 6 \end{cases}$  を解け。