



第6回

実施日 年 月 日

氏名

(1) $-7 - (-5)$ を計算せよ。

(2) $\frac{1}{4} + \frac{5}{3} \times \frac{9}{10}$ を計算せよ。

(3) $5(x-1) - 4(2x+1)$ を計算せよ。

(4) $6x \times (-2y)^2 \div 8xy$ を計算せよ。

(5) $\sqrt{24} + \sqrt{2} \times \sqrt{3}$ を計算せよ。

(6) $(x + \frac{3}{2})(x - \frac{3}{2})$ を展開せよ。

(7) $x^2 + 2x - 8$ を因数分解せよ。

(8) $x^2 - 3x - 10$ を因数分解せよ。

(9) $x^2 + 16x + 64$ を因数分解せよ。

(10) 連立方程式 $\begin{cases} 0.7x + 0.2y = 5.4 \\ 0.8x - 0.4y = -2 \end{cases}$ を解け。