



第7回

実施日 年 月 日

氏名

(1) $12 \div 4 + 2$ を計算せよ。

(2) $\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{8}{9}$ を計算せよ。

(3) $-2^2 \times (-5)$ を計算せよ。

(4) $9(x - 2) - 7(2x - 1)$ を計算せよ。

(5) $8x^2 + 5x - 3 - (4x^2 - 5x - 3)$ を計算せよ。

(6) $-27x^6 \div (3x)^2$ を計算せよ。

(7) 方程式 $3 + 2x = -x - 6$ を解け。

(8) 方程式 $-2(x + 3) = 5x + 8$ を解け。

(9) 方程式 $\frac{2x+5}{7} = -5$ を解け。

(10) 比例式 $4 : 5 = (x - 2) : x$ を解け。