



第6回

実施日 年 月 日

氏名

(1) $15 \times (-3) + 2$ を計算せよ。

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

(3) $(-2)^3 \times 3^2$ を計算せよ。

(4) $3(3x + 4) + 8(x - 2)$ を計算せよ。

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

(6) $(-2x)^2 \times 3x^3y^4 \div 6x^4y$ を計算せよ。

(7) 方程式 $\frac{2}{3}x = 6$ を解け。

(8) 方程式 $3(x - 8) = 9(4 + 2x)$ を解け。

(9) 方程式 $\frac{1}{5}x - 2 = \frac{1}{3}x$ を解け。

(10) 比例式 $x : (10 - x) = 2 : 3$ を解け。