

入試対策プリント（計算等基本問題） 21日目

次の各問いに答えなさい。

(20.愛知A)

(1) $3 - 4 \times (-2)$ を計算しなさい。

(2) $\frac{2}{3}(2x - 3) - \frac{1}{5}(3x - 10)$ を計算しなさい。

(3) $(\sqrt{10} + \sqrt{5})(\sqrt{6} - \sqrt{3})$ を計算しなさい。

(4) 方程式 $2x^2 + 5x + 3 = x^2 + 6x + 6$ を解きなさい。

(5) $5x(x - 2) - (2x + 3)(2x - 3)$ を因数分解しなさい。