

入試対策プリント（計算等基本問題） 23日目

次の各問いに答えなさい。

(20.滋賀)

(1) $\frac{7}{4}a - \frac{3}{5}a$ を計算しなさい。

(2) 連立方程式 $\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + 2y = 8 \end{cases}$ を解きなさい。

(3) $\sqrt{3}(2 - \sqrt{6})$ を計算しなさい。

(4) 次の二次方程式 $x^2 - 7x + 12 = 0$ を解きなさい。

(5) $x^3 \times (6xy)^2 \div (-3x^2y)$ を計算しなさい。