

氏名 \_\_\_\_\_

次の問いに答えよ。

(1) 連立不等式  $\begin{cases} 3x + 2y > 0 \\ xy > 0 \end{cases}$  の表す領域を座標平面上に図示せよ。

(2) 不等式  $2\log_2(3x + 2y) > 5 + \log_2 xy$  の表す領域を座標平面上に図示せよ。