



応用問題に挑戦

数Ⅱ

領域

■ 1 不等式 $(y - 3x + 2)(x - y + 4) < 0$ の表す領域を図示しなさい。

■ 2 x, y が連立不等式 $x \geq 0, y \geq 0, 3x + 2y \leq 11, x + 3y \leq 13, 3x + y \leq 10$ を満たすとき、 $x + y$ の最大値を求めなさい。