

曲線 $3x^2 - 5x - xy + 2y + 6 = 0$ がある。

- (1) 漸近線の方程式を求めよ。
- (2) y が極値をとるときの曲線上の点の座標を求めよ。
- (3) この曲線のグラフの概形をかけ。

[小樽商大]