

## 数Ⅲ(曲線の媒介変数表示④)

①  $x, y$  が  $\frac{x^2}{2} + \frac{y^2}{8} = 1$  を満たす実数のとき、 $2x^2 + xy + y^2$  の最大値、最小値を求めよ。