

# ベーシックマスター

## 数学Ⅲ

### 関数の最大と最小(1) 《練習問題》

---

次の関数の最大値、最小値を求めよ。

$$(1) \quad y = \frac{x+1}{x^2+3} \quad (0 \leq x \leq 2)$$

$$(2) \quad y = \frac{1}{2}x^2 - \log(x+2)$$