

【問題】

<生物応用化学専攻>

問1 次の関数を微分せよ。(ただし, \log の底は e とする)

$$y = \log \sqrt{2 + \sin x}$$

問2 次の不定積分を求めよ。(積分定数を C とせよ)

$$\int x e^{2x} dx$$