

2013年理工第1問

| |
|---|
| 1 |
|---|

 次の問いに答えよ.(1) 不定積分 $\int e^{-x} \sin^2 x dx$ を求めよ.(2) 定積分 $\int_0^1 \sqrt{1+2\sqrt{x}} dx$ を求めよ.