

1 1 月 復習テスト 解答

数Ⅲ

1. (1) 最大値 $\frac{1}{2}$, 最小値 $\frac{1}{3}$

(2) 最小値 $\frac{1}{2}(3 - 2\sqrt{2}) - \log(1 + \sqrt{2})$

2. $x < -2$ で上に凸, $-2 < x$ で下に凸,
 $x = -2$ で変曲点 $(-2, -2e^{-2})$

まちがえてしまった問題は、1 1 月の週末オンライン講座で復習しよう！