

第8回 数学ⅠA 1日1題

2020/4/22

()年()組()番 名前()

k は定数とする。2次関数 $y = x^2 - 2kx + k$ の最小値を m とする。

(1) m は k の関数である。 m を k の式で表せ。

(2) k の関数 m の最大値とそのときの k の値を求めよ。