

2002年度 九州歯科大学 前期理系 第1問(4)

問題 曲線 $y = 2\sqrt{x^3}$ の閉区間 $\left[\frac{5}{3}, \frac{8}{3}\right]$ の部分の長さ L を求めよ。

P_kyusyusika2002A_31_04.pbm