

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\_kyusyuika2002A\_31\_04.pbm