

私立医学部専門オンライン予備校



はやぶさ

2020 岩手医大対策 数学 #1.2 予想問題 2

予想問題 2

$0 \leq t \leq \sqrt{2}$ を定義域とする  $t$  の関数  $\int_0^{\frac{3}{2}} \left| t - \sqrt{2 - \frac{4}{3}x} \right| dx$  の最小値は

$+$   $\sqrt{\text{$  } である。