

関数 $f(x)$ を $f(x) = \sqrt{x} \log x$ とする。このとき、関数 $f(x)$ の最小値は、[(ア)] であり、
変曲点の x 座標は [(イ)] である。さらに、定積分 $\int_1^e f(x) dx$ の値は [(ウ)] である。

['09 芝浦工業大]