

2013年理工B方式第1問

1 不等式

$$(\log_3 x)^2 + 3\log_x 81 < 13$$

の解は

$$\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}} \mid \boxed{\text{ウ}}} < x < \boxed{\text{エ}}, \quad \boxed{\text{オ}} < x < \boxed{\text{カ}} \mid \boxed{\text{キ}}$$

である。