

2023年度 信州大学 前期理系 第1問

問題 方程式

$$\log_a(x-3) = \log_a(x+2) + \log_a(x-1) + 1$$

が解をもつとき、定数  $a$  のとり得る値の範囲を求めよ。

N\_shinshu2023A\_01.pbm