

2018年度 甲南大学 ---- 第902問

**問題** 当たる確率が常に  $\frac{1}{4}$  のくじを繰り返し引く。当たりが含まれる確率を 0.99 以上にするには、少なくとも何回くじを引かなければならないか答えよ。必要であれば、 $\log_{10} 2 = 0.3010$ ,  $\log_{10} 3 = 0.4771$  を用いてもよい。

S\_konan2018Z\_902.pbm