

## 家でもできる数学③

3人でじゃんけんをするとき、2回目までに勝者1人が決定する確率を求めよ。

ただし、各人がどの手を出す確率もすべて同じ $1/3$ であるとし、2回やらなければならないときは、1回目に負けた人は抜けるものとする。

答えがわかったら、sekaishi36 アット gmail.com(アットを@に変更してください)まで。先着 10 名までには順位を教えます。