

制限時間 **3** 分

まいにち算数-094

1～64までの数字を書いた64枚のカードを円周上に時計回りに小さい順に並べる。最初に1のカードを取り除き、時計回りに1つおきにカードを取り除くと**最後の1枚は□である。**

(2001年灘中)

1から64までの数字を書いた64枚のカードを円周上に小さい順に時計回りに並べる。最初に1のカードを取り除き、時計回りに1つおきにカードを取り除いて最後の1枚まで続けると最後の1枚は□である。

1から64までの数字を書いた64枚のカードを円周上に小さい順に時計回りに並べる。最初に1のカードを取り除き、時計回りに1つおきにカードを取り除いて最後の1枚まで続けると最後の1枚は□である。

ポイント 継子立て

1から64までの数字を書いた64枚のカードを円周上に小さい順に時計回りに並べる。最初に1のカードを取り除き、時計回りに1つおきにカードを取り除いて最後の1枚まで続けると最後の1枚は□である。

ポイント 継子立て

(1から取り始めると)

枚数が $2^n$ のときは、最後の1枚は最大の数が残る  
それ以降、枚数が1枚増えると2ズレる

1から64までの数字を書いた64枚のカードを円周上に小さい順に時計回りに並べる。最初に1のカードを取り除き、時計回りに1つおきにカードを取り除いて最後の1枚まで続けると最後の1枚は□である。

ポイント 継子立て