

制限時間 **3** 分

まいにち算数-101

**最初の数は 1** で、コインを投げるごとにルールに従って計算する。コインを何回か投げた後、245 になった。表、裏はそれぞれ何回出たか。

(ルール)

**表が出ると、前の数を 2 倍し 1 を加える**

**裏が出ると、前の数を 2 倍する**

(2001年灘中)

最初1である数を，コインを投げるごとにルールにしたがって計算する。コインを何回か投げた後，245 になった。このとき，表は  回，裏は  回出た。

(ルール)表がでると，前の数を2倍し1を加える  
裏がでると，前の数を2倍する

最初1である数を，コインを投げるごとにルールにしたがって計算する。コインを何回か投げた後，245になった。このとき，表は□回，裏は□回出た。

(ルール)表がでると，前の数を2倍し1を加える  
裏がでると，前の数を2倍する

ポイント 巻き戻していく