

1 1 枚の硬貨を 2 回投げる試行において, 例えば 1 回目に表, 2 回目に裏が出ることを記号 (H,T) で表す.

a) 標本空間 S をこの記号を用いて表せ.

b) 事象をすべて表せ.

c) 「少なくとも 1 回表が出る」という事象 A を表せ.

2 8人が1列に並んで写真を撮るとき、特定の2人が隣り合う確率を求めよ.

3 白玉6個と赤玉4個が入っている袋から、よくかき混ぜて、玉を3個取り出すとき、白玉2個と赤玉1個が出る確率を求めよ.