



ชุดฝึกอัจฉริยะ ชุดที่ 3



เรื่อง การทดลองสุ่ม 2

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง

จากการทดลองสุ่มต่อไปนี้ จงเติมคำตอบให้สมบูรณ์

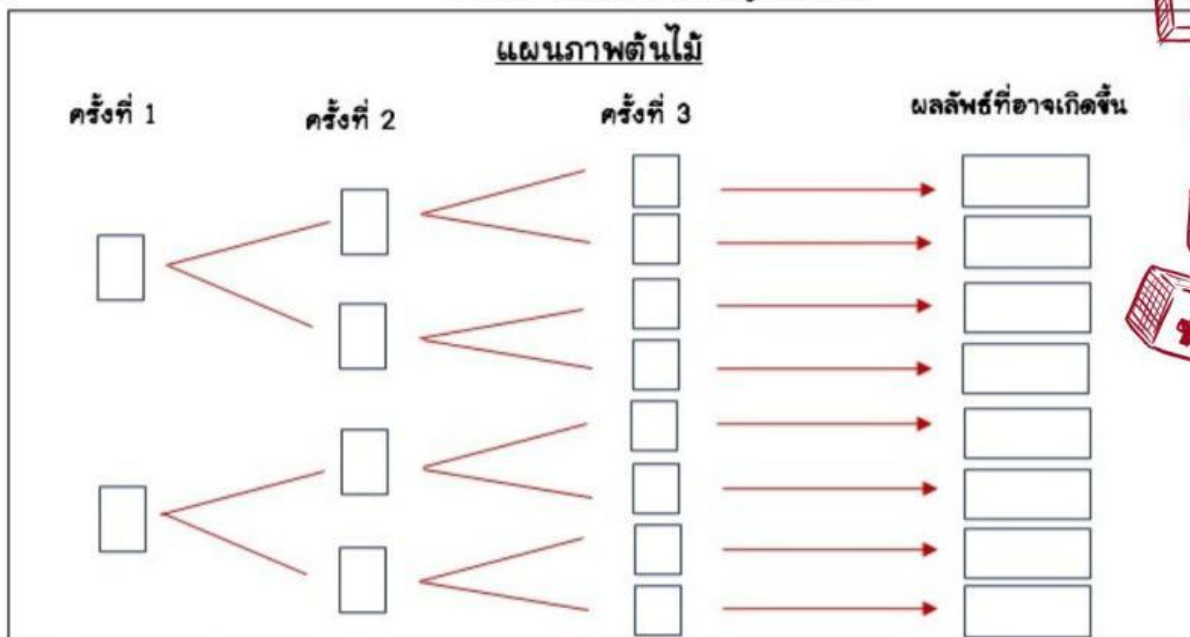
โยนเหรียญ 1 เหรียญ 3 ครั้ง

โดยกำหนดให้ H แทน ผลลัพธ์ที่เหรียญออกหัว

T แทน ผลลัพธ์ที่เหรียญออกก้อย

1

แผนภาพต้นไม้

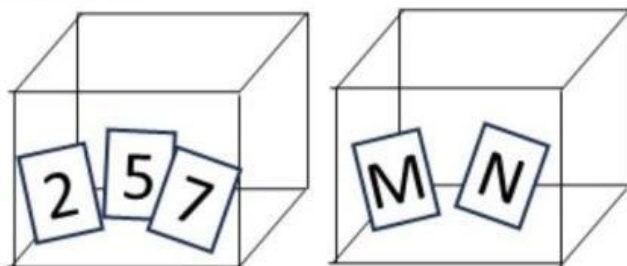


จะได้ ผลลัพธ์ทั้งหมด (S) ได้แก่

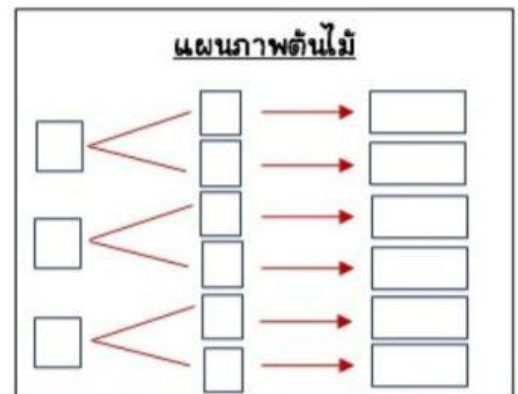
จำนวน $(n(S))$ เท่ากับ.....

2

กล่องใบที่หนึ่งมีบัตรที่เขียนตัวเลขกำกับอยู่ 3 ใบ คือ บัตรที่เขียนตัวเลข 2, 5, และ 7 กล่องใบที่สองมีบัตรที่เขียนอักษรกำกับอยู่ 2 ใบ คือ บัตรที่เขียนอักษร M และ N ถ้าสุ่มหยิบบัตรมากล่องละ 1 ใบ



แผนภาพต้นไม้



จะได้ ผลลัพธ์ทั้งหมด (S) ได้แก่ (.....)(.....)(.....)(.....)(.....)(.....)

จำนวน $(n(S))$ เท่ากับ.....