

เลขที่

แบบฝึกทักษะ เรื่องความน่าจะเป็น (2)

1. คุณครูจับสลากรายชื่อนักเรียน 4 คน ได้แก่ กล้วย ชมพู่ ส้ม และองุ่น เพื่อ
จัดลำดับการนำเสนอผลงาน ถ้าคุณครูสุ่มหยิบสลากครั้งละ 1 ใบ โดยไม่ใส่คืนจน
ครบทั้ง 4 ใบ แล้วเหตุการณ์ที่ได้สลากที่มีชื่อส้มจากการหยิบครั้งที่หนึ่ง มีสมาชิกอยู่
ทั้งหมดกี่ตัว

วิธีทำ

ใบที่ 1 หยิบได้ส้ม เลือกได้ วิธี

၁၆၆

ใบที่ 2 หยิบใครก็ได้ 3 คนที่เหลือ เลือกได้ วิธี

১৮৮

ใบที่ 3 หยิบใครก็ได้ 2 คนที่เหลือ เลือกได้ วิธี

८५

ใบที่ 4 หยิบใครก็ได้ 1 คนที่เหลือ เลือกได้ วิธี

၁၁၂

ดังนั้น เหตุการณ์ที่ได้สละกซื้อส้มในครั้งที่หนึ่งเท่ากับ แบบ

แบบ

2. ตั้บรรจุลูกบอลสีเขียว สีเหลือง และสีแดง มีจำนวนลูกบอลเป็นอัตราส่วนดังนี้
 สีเขียว:สีเหลือง เท่ากับ 4:7 และ สีเหลือง:สีแดง เท่ากับ 3:4 ถ้าสุ่มหยิบลูกบอลมา
 หนึ่งลูกจากตู้แล้วความน่าจะเป็นที่จะหยิบได้ลูกบอลสีเหลืองเท่ากับเท่าใด

วิธีทำ

อัตราส่วนทั้งสองคืออะไรเป็นตัวร่วม :

ตัวรวมของอัตราส่วนใหม่จะมีค่าเท่ากับ :

อัตราส่วนหลายอัตราส่วนใหม่ที่ได้มีอะไรบ้าง :

อัตราส่วนหลายอัตราส่วนใหม่ :

มีลูกบอลในตู้ทั้งหมดกี่ลูก

ស្រុក