



# Probability Math สอบเข้า ม.4

ถ้ามีลูกอมหนึ่งถุงไม่รู้จำนวนลูกอมในถุง รู้เพียงว่ามีลูกอมสีเขียวกับสีส้ม

ถ้าหากหยิบลูกอม 2 ลูก โดยหยิบทีละลูก จะได้

โอกาสที่จะหยิบได้ลูกอมทั้งสองสี เป็น  $\frac{5}{9}$

โอกาสที่จะหยิบได้ลูกอมสีเขียวทั้งสองลูก เป็น  $\frac{1}{6}$

จงหาผลคูณของจำนวนลูกอมสีเขียวและลูกอมสีส้ม



ครูต้องการเลือกนักเรียนต่อไปนี้ นาย A, นาย B, นาย C และนาย D มาทำ  
โจทย์ 3 ข้อ โดยข้อแรกจะไม่ให้นาย A ทำ  
ข้อที่สอง จะให้นาย B หรือ นาย C ทำเท่านั้น  
ข้อที่สามให้ใครก็ได้ใน 4 คนนี้ โอน้อยออกกันออกมาทำ  
จงหาความน่าจะเป็นที่นาย C เป็นคนทำโจทย์ทั้ง 3 ข้อ



จากการโยนลูกเต๋า 4 ลูก จงหาความน่าจะเป็นที่ผลคูณแต้มจะเป็น 24



กรรชัยมีลูกเต๋าลูกหนึ่ง ที่แต่ละหน้ามีแต้ม 1,2,3,5,7,9 ถ้าทอดลูกเต๋าลูกนี้  
สองครั้ง แล้ว ความน่าจะเป็นของแต้มที่ได้บวกกันเท่ากับ 10 เป็นเท่าใด เมื่อ  
ทุกหน้ามีโอกาส เกิดขึ้นเท่ากัน

