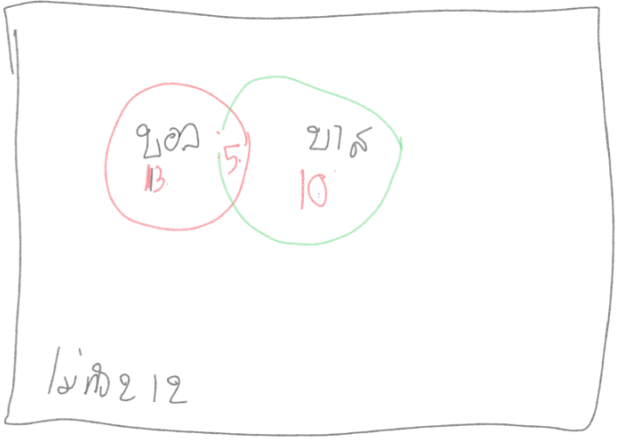
ข้อ 9



จำนวนที่สอบแบบไม่ชอบ 40 - 12 = 28 คน

ถามว่าสอบครั้ง 2 15+15-28 = 5 คน

มารเท่าไม่ชอบ 15 - 5 = 10

กรณี 1 หาไม่ชอบ $\frac{10}{40} = \frac{1}{4}$

ข้อ 10 หยิบหมด 10 มาแบ่ง 1 ลัง 2 ลัง สับกัน

หาคำตอบ $x+2x+1 = 10$

$x = 3$

หาความน่าจะเป็น $\binom{10}{3} = \frac{10!}{3!(10-3)!} = 120$

สมมาก $\binom{1}{1} = 1$

ลัง $\binom{6}{1} = 6$

สับกัน $\binom{3}{1} = 3$

$1 \times 6 \times 3 = 18$

วิธีเลือก	1	18	3
วิธีหาหมด	120	120	20

ข้อ 11 $(x+3)! = 8+8+8+8x+8x8$

ข้อ 12 $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$ ไม่ใช่

$\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ ตรง