

แบบข้อสอบ เรื่อง เซต

- กำหนดให้ $A = \{0, \{1\}, \{0\}, \{0, 1\}\}$
ข้อใดต่อไปนี้กล่าวไม่ถูกต้อง
 - $0 \in A$
 - $\{0, 1\} \subset A$
 - $\emptyset \subset A$
 - $\{\{0\}, \{0, 1\}\} \subset A$

- ถ้า $P(A) = \{\emptyset, \{\emptyset\}, \{\{1\}\}, \{a\}, C, D, E, A\}$ และ $A \subset B$
แล้วข้อใดต่อไปนี้ไม่มีโอกาสเป็นเซต B ได้เลย
 - $\{\emptyset, a, b, \{1\}, \{2\}\}$
 - $\{\emptyset, a, b, 1, \{1\}, \{a, 1\}\}$
 - $\{\emptyset, a, 1, \{1\}, \{\emptyset, 1\}\}$
 - $\{\emptyset, a, 1, \{2\}, \{a, 1\}\}$

3. กำหนดให้เอกภพสัมพัทธ์ $U = \{x \in \mathbb{Z} / 0 \leq x \leq 10\}$

ถ้า $A - B = \{2, 4, 6\}$, $B - A = \{0, 1, 3\}$ และ $A \cup B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

ก. $A \cap B \subset \{0, 1, 3, 5, 7, 8\}$

ข. $A' \cap B' = \{9\}$

ข้อสรุปใดถูกต้อง

1. ข้อ ก. ถูก ข้อ ข. ผิด
2. ข้อ ข. ถูก ข้อ ก. ผิด
3. ข้อ ก. และ ข้อ ข. ถูกทั้งสองข้อ
4. ข้อ ก. และ ข้อ ข. ผิดทั้งสองข้อ

4. กำหนดให้ A และ B เป็นเซต

โดยที่เซต $A \cup B$ มีสมาชิก 166 ตัว และเซต $A \cap B$ มีสมาชิก 74 ตัว

ถ้าจำนวนสมาชิกของเซต A มากกว่าจำนวนสมาชิกของเซต B อยู่ 12 ตัว

แล้วเซต B มีสมาชิกทั้งหมดกี่ตัว

1. 80 ตัว
2. 92 ตัว
3. 114 ตัว
4. 120 ตัว

5. ในการสำรวจความชอบ แจ็คสัน หวัง, จองกุก และจีมิน
 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 100 คน ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง
 พบว่ามีนักเรียน

ชอบแจ็คสัน หวัง 49 คน

ชอบจองกุก 48 คน

ชอบจีมิน 59 คน

ชอบแจ็คสัน หวัง และจองกุก 22 คน

ชอบแจ็คสัน หวัง และจีมิน 32 คน

ชอบจองกุก และจีมิน 27 คน

และชอบทั้งสามคน 15 คน

จำนวนนักเรียนที่ไม่ชอบทั้งสามคนนี้มีทั้งหมดกี่คน

6. กำหนด A, B และ C เป็นสับเซตของ U

ถ้า $n(A)$	= 100	$n(A \cap C)$	= 60
$n(B)$	= 120	$n(B \cap C)$	= 70
$n(A \cap B)$	= 50	$n(A \cap B' \cap C')$	= 10

จงหา $n(A \cap B \cap C)$ เท่ากับเท่าใด

1. 0 2. 10 3. 20 4. 30

BONUS

ในการสอบถามผู้ที่มาเที่ยวงานประกวดสัตว์เลี้ยงจำนวน 50 คน
เรื่องเลี้ยงสุนัข แมว และกระต่ายเป็นสัตว์เลี้ยง พบว่า

ผู้ที่ไม่เลี้ยงสัตว์ทั้ง 3 ชนิดเลย	มีจำนวน	7 คน
ผู้ที่เลี้ยงสัตว์ทั้ง 3 ชนิด	มีจำนวน	5 คน
ผู้ที่เลี้ยงสัตว์เพียง 2 ชนิด	มีจำนวน	22 คน
ผู้ที่เลี้ยงสุนัข	มีจำนวน	30 คน
ผู้ที่เลี้ยงแมว	มีจำนวน	25 คน

จำนวนผู้ที่เลี้ยงกระต่าย เท่ากับข้อใดต่อไปนี้

1. 17 คน
2. 20 คน
3. 22 คน
4. 25 คน



คณิตศาสตร์ ม.4-ม.6
ลงเรียนล่วงหน้าเพื่อเพิ่มเกรดในห้องเรียน
ปูพื้นฐานให้แน่น ก่อนสอบเข้ามหาวิทยาลัย

MATHS

ม.4 - ม.6



สมัครเลย

เรียนออนไลน์บน App **we PLUS+ ONLINE**
สะดวกสบาย เกมยังได้เพิ่ม



WE GET
เพิ่มสรุปและทบทวนประเด็นหลัก
เนื้อหาสำคัญทั้งหมด



ADDITIONAL PROBLEMS
เพิ่มอัปเดตข้อสอบพร้อมฝึกทำโจทย์
จากสนามแข่งขันต่าง ๆ



การ์ดคู่มือ
เพิ่มตัวช่วยติดตัวไปได้
ทุกที่ พกพาสะดวก

คาบ	เนื้อหา	จำนวน ชั่วโมง	ชั่วโมงเรียน เพิ่ม 20%	ค่าธรรมเนียม	รหัสคอร์ส	
คาบหลักผู้สอน สสว.	ม.4 เทอม 1	1 เขต (แบบ การให้เหตุผล)	14:20	17:30	1,200	MON94H11
	2 ตรรกศาสตร์	13:10	16:00	1,100	MON94H12	
	3 ระบบจำนวนจริง	29:40	36:00	2,600	MON94H13	
	ม.4 เทอม 1 รวมทุกบท (1+2+3)	57:10	69:00	4,900 3,900	MON94H41	
4 ทฤษฎีจำนวนและเลขยกกำลัง	19:00	23:00	1,500	MON94H14		
คาบหลักผู้สอน สสว.	ม.4 เทอม 2	5 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	25:45	31:00	2,300	MON94H15
	6 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม	19:20	23:30	1,800	MON94H18	
	7 เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย	23:35	28:30	2,100	MON94H16	
ม.4 เทอม 2 กลุ่ม A รวมทุกบท (5+6+7)	68:40	83:00	6,200 4,900	MON94H42		
คาบหลักผู้สอน บางโรงเรียน	ม.4 เทอม 2	5 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน	25:45	31:00	2,300	MON94H15
	6 เมทริกซ์	14:50	18:00	1,300	MON94H19	
	7 เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย	23:35	28:30	2,100	MON94H16	
ม.4 เทอม 2 กลุ่ม B รวมทุกบท (5+6+7)	60:10	77:30	5,700 4,600	MON94H43		
คาบหลักผู้สอน สสว.	ม.5 เทอม 1	8 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	40:15	48:30	3,100	MON94H21
	9 เมทริกซ์	14:50	18:00	1,300	MON94H19	
	10 เวกเตอร์	20:50	25:00	1,800	MON94H22	
ม.5 เทอม 1 กลุ่ม A รวมทุกบท (8+9+10)	75:55	91:30	6,200 4,900	MON94H51		
คาบหลักผู้สอน บางโรงเรียน	ม.5 เทอม 1	8 ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	41:15	48:30	3,100	MON94H21
	9 ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและลอการิทึม	19:20	23:30	1,800	MON94H18	
	10 เวกเตอร์	20:00	24:00	1,800	MON94H22	
ม.5 เทอม 1 กลุ่ม B รวมทุกบท (8+9+10)	80:35	96:00	6,700 5,200	MON94H52		
คาบหลักผู้สอน สสว.	ม.5 เทอม 2	11 จำนวนเชิงซ้อน	25:30	31:00	2,300	MON94H23
	12 หลักการนับเบื้องต้นและความน่าจะเป็น	21:30	26:00	2,000	MON94H24	
	ม.5 เทอม 2 รวมทุกบท (11+12)	47:00	56:30	4,300 3,700	MON94H53	
คาบหลักผู้สอน สสว.	ม.6	13 สถิติฉบับสมบูรณ์, ตัวแปรสุ่มและการแจกแจง ความน่าจะเป็น (แบบ กำหนดการเชิงเส้น)	43:15	52:00	3,200	MON94H26
	14 แคลคูลัส	29:20	35:30	2,600	MON94H28	
	ม.6 กลุ่ม A รวมทุกบท (13+14)	72:35	78:00	5,800 4,800	MON94H61	
	15 แคลคูลัส	29:20	35:30	2,600	MON94H28	
	16 ลำดับและอนุกรม	25:00	30:00	2,300	MON94H27	
ม.6 กลุ่ม B รวมทุกบท (15+16)	54:20	65:30	4,900 3,900	MON94H62		
17 สถิติฉบับสมบูรณ์, ตัวแปรสุ่มและการแจกแจง ความน่าจะเป็น (แบบ กำหนดการเชิงเส้น)	43:15	52:00	3,200	MON94H26		
18 แคลคูลัส	29:20	35:30	2,600	MON94H28		
19 ลำดับและอนุกรม	25:00	30:00	2,300	MON94H27		
ม.6 กลุ่ม C รวมทุกบท (17+18+19)	97:35	117:30	8,100 6,500	MON94H64		

ติวสอบเพิ่มฟรี
9 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
14 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
13 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
10 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
10 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
7 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
11 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
10 ชม.

ติวสอบเพิ่มฟรี
15 ชม.



เตรียมพีค ก่อนมีดเทอม

7.7



พิเศษสุด

ลด 770.-

เมื่อสมัครคอร์สรวมบท 7,000 บาท ขึ้นไป (หลังหักส่วนลด)

ระยะเวลาโปรโมชั่น 7 - 9 ก.ค. 2566 เท่านั้น

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ LINE : @weplus_care



ทดลองเรียนฟรี ทุกวิชา

We By The Brain

ตั้งตารอเรื่องดี
เรียนสนุก เข้าใจง่าย ทำโจทย์ได้จริง

