

CUBEST

CUBEST ENGLISH PRE-TEST CUBEST ENGLISH PRE-TEST

ENGLISH | PRE-TEST



เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการฝึกทำแนวข้อสอบ

CUBEST ENGLISH PRE-TEST CUBEST ENGLISH PRE-TEST

จัดเต็ม แนวข้อสอบ CUBEST ENGLISH

ถ่ายทอดเทคนิคข้อสอบจริง แบบ Step by Step

เพื่อสอบเข้าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



www.facebook.com/CUBESTCLUB

CUBEST ENGLISH PRE-TEST

ผู้แต่ง

ศรัณย์ จารุเวฬุ

พิมพ์ครั้งที่ 1

พฤษภาคม 2566

ISBN e-book

978-616-598-958-9

ราคา

349 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ.2558 ห้าม
ลอกเลียนแบบหรือคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ นอกจากจะได้รับ
อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เขียนเท่านั้น

จัดทำโดย

ศรัณย์ จารุเวฬุ

สั่งซื้อได้ที่

ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

<http://www.chulabook.com>

โทร.086 323 3703 4, 02 255 4433

customer@cubook.chula.ac.th, info@cubook.chula.ac.th

Apps: CU-eBook Store



CU-BEST English เป็นการสอบความถนัดทางธุรกิจแนว GMAT
ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ การวิเคราะห์ธุรกิจ และคณิตศาสตร์

หนังสือเล่มนี้

เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเตรียมสอบ CUBEST ENGLISH

โดยจะมีแนวข้อสอบเสมือนจริง (ภาษาอังกฤษ)

พร้อมเฉลยอย่างละเอียด (โดยจัดทำเป็นภาษาไทยควบคู่ไปกับภาษาอังกฤษ
เพื่อเพิ่มความเข้าใจแก่ผู้อ่าน)

ส่วนเนื้อหาภาคทฤษฎี สามารถหาอ่านเพิ่มเติมได้จาก
คู่มือติวสอบ CU BEST UPGRADE นะครับ ^^

สารบัญ

CU BEST English

- มาตรฐาน CU BEST English 1
- CUBEST English Version กับ CUBEST Thai Version 2

บททวน Data Dictionary 5

คุยกันก่อนทำ Test 21

CU BEST PRE-TEST

- CU BEST Pre-test 1.....
- CU BEST Pre-test 2.....
- CU BEST Pre-test 3.....

Test	Answer
24	42
60	105
147	188

แนะนำก่อนสอบจริง 229

มารู้จักกับ CU BEST English

ข้อมูลที่สามารถหาได้เอง **www**

CU-BEST is an examination aiming to evaluate the analytical thinking ability in business administration. The test has the same format as the GMAT which all questions have the business context. There are two parts in the exam :

- **Business Analysis (200 points)**
- **Mathematics (200 points)**
 - *Data Sufficiency (75 points)*
 - *Maths (75 points)*
 - *Table and Chart (50 points)*

CU-BEST English version score is required for the application of Graduate programs : " MBA English Program " and some graduate course such as DBA Program. The exam score is valid for two years. There are twice a year of exams schedule open for application before a period of application in MBA English Program.

CU BEST(English) Schedule

ขอให้ไปดูรายละเอียดวันสอบจาก website นะครับ เพราะแต่ละรอบปีไม่ตรงกัน

– Exam Time : 9.00 – 12.00

CU BEST English: Detail of exam test

	Analysis	Math	Total
marks(number)	200 (50%)	200 (50%)	400

ที่มาข้อมูล <http://www.mbachula.info>

CUBEST English Version กับ CUBEST Thai Version

ISSUE	CU BEST ENGLISH	CU BEST THAI
<u>การสมัครสอบ</u> การสมัคร	ผ่าน Web Site http://www.mbachula.info	ผ่าน Web Site http://www.mbachula.info
<u>รูปแบบการสอบ</u> ภาษา	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย
จำนวนข้อสอบ	จำนวนรวม 80 ข้อ - BU 40 ข้อ - MA 40 ข้อ	จำนวนรวม 100 ข้อ - BU 50 ข้อ - MA 50 ข้อ
เวลาในการสอบ	3 ชั่วโมง	
การคิดคะแนน	 ตอบถูกได้ 5 คะแนน  ตอบผิดได้ -2 คะแนน  ไม่ตอบ 0 คะแนน  ตอบมากกว่า1ข้อ -5 คะแนน	
เนื้อหาการสอบ	รูปแบบเนื้อหา-หัวข้อที่ออกสอบของภาคภาษาอังกฤษและภาษาไทยจะครอบคลุมหัวข้อเดียวกัน	

****จากข้อมูลจะเห็นว่าสิ่งที่แตกต่างกัน คือ ภาษาและจำนวนข้อสอบ**

ส่วนเนื้อหา ขอบเขต CUBEST ENGLISH และ CUBEST ไทย จะเหมือนกัน

ดังนั้นแนะนำให้ผู้สอบ

สามารถลองสอบ CUBEST ภาคภาษาไทย เพื่อสร้างประสบการณ์และเข้าใจ

บรรยากาศในการสอบก่อนสอบจริง ได้นะครับ

CUBEST English Inside

จากข้อมูลเบื้องต้นที่หาได้จาก website ลองมาวิเคราะห์หลังลึกกันสักนิด

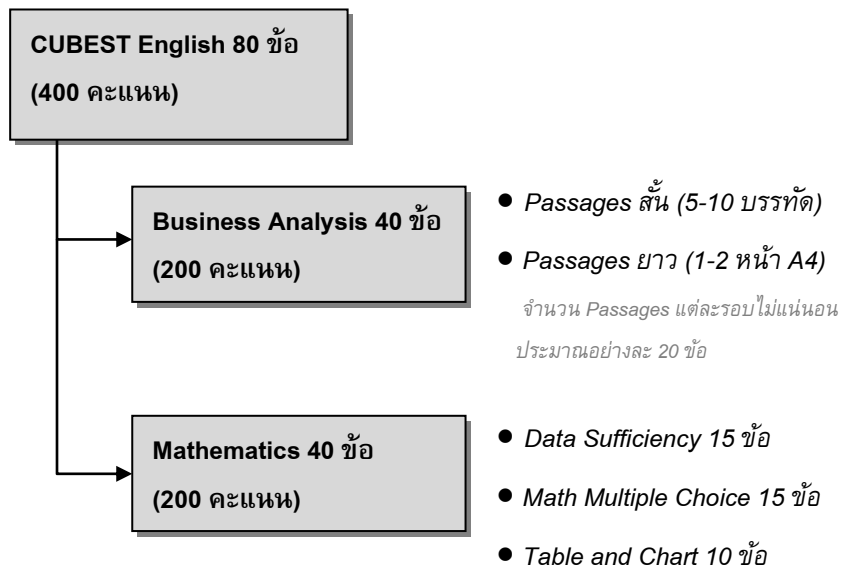
ข้อสอบ **CUBEST English** มี 80 ข้อ ให้เวลา 3 ชั่วโมง (ข้อละ 2 นาทีนิดๆ)

ทำ ☒ ได้ 5 คะแนน , ☒ ได้ -2 คะแนน , ☐ ได้ 0 คะแนน

คะแนนต่ำสุด-สูงสุด

ช่วงคะแนนเท่ากับ -160 ถึง 400 คะแนน

รูปแบบข้อสอบ CUBEST English



เกร็ดเล็กเกร็ดน้อย...

- ในการสอบ CUBEST ENGLISH จะได้รับข้อสอบมาครั้งเดียว 80 ข้อ เลย
 ดังนั้นสามารถบริหารจัดการ และแบ่งเวลาในแต่ละ Part เองได้ตามสบาย ʘ-ʘ/
 นอกจากนั้นยังเลือกทำแต่ละ Part ก่อนหลังได้ตามแต่ใจอีกด้วย ʘ-ʘ/
- ข้อสอบ CUBEST ENGLISH แต่ละข้อจะมีตัวเลือก 5 ตัวเลือก
 บางคนชอบถามว่า เนื่องจาก ทำ ☒ 5 คะแนน , ☒ -2 คะแนน , ☐ 0 คะแนน
 ถ้าไม่แน่ใจควรเลือกตอบไปมัย
 - คิดแบบใช้หลักความน่าจะเป็น จากตัวเลือก 5 ตัวเลือก
 ถ้าทำ ☒ ได้ 5, ☒ ได้ -2, ☐ ได้ 0 คะแนน
 ∴ ถ้าตัดจนเหลือ 2 ตัวเลือกที่น่าจะถูกแล้ว ก็ควรเลือกตอบครับ ^^
 - คิดแบบใช้หลักมองคะแนนขั้นต่ำ
 สมมติคะแนนที่ตั้งใจ คือได้ 180 คะแนน
 หมายความว่าทำแค่ 36 ข้อ(จาก 80 ข้อ) ให้ถูกทั้งหมดก็ได้แล้ว
 ∴ ถ้ามั่นใจว่าทำถูกเยอะกว่า 36 ข้อแล้ว ก็อย่าไปเลือกตอบเลยครับ ^^



ทบทวน Data Dictionary



คำศัพท์ภาษาอังกฤษข้อสอบ CU BEST English

ในส่วนของโจทย์คณิตศาสตร์อาจมีคำถามในรูปแบบของนิยามความหมาย หรือคำศัพท์เฉพาะทาง ดังนั้นจึงควรต้องมีความรู้ ความเข้าใจในส่วนของคำศัพท์คณิตศาสตร์เบื้องต้นด้วยนะครับ

ทั้งนี้พี่ได้รวบรวมคำศัพท์คณิตศาสตร์และความหมายมาให้ ใน Data dictionary ลองทบทวนกันดู ก่อนทำ Pre-test นะครับ



Data Dictionary

Mathematics

Algebra (พีชคณิต)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
absolute value	ค่าสัมบูรณ์	$ x $ เช่น $ -5 = 5$	ระยะห่างระหว่างเลขจำนวนนั้นกับ 0 บนเส้นจำนวน (ดังนั้นจึงมีค่าเป็นบวกเท่านั้น)
arithmetic number	จำนวนเลขคณิต	1, 2, 3, ...	จำนวน ได้แก่ จำนวนเต็มบวก เศษส่วน ทศนิยม และจำนวนจริง(ที่เป็นบวก)
commutative property	คุณสมบัติการสลับที่	เช่น $2+3 = 3+2$	กระบวนการเปลี่ยนลำดับของบางสิ่ง โดยไม่ทำให้ผลลัพธ์สุดท้ายเปลี่ยนแปลง อาทิการสลับที่การบวกหรือการสลับที่การคูณ
decimal numeral	เลขทศนิยม	เช่น 2.5	เลขทศนิยม
Equation	สมการ	$2X = 5$	ประโยคสัญลักษณ์ที่กล่าวถึงความสัมพันธ์ของจำนวนโดยมีสัญลักษณ์ =
even number	จำนวนคู่	เช่น 2, 4, 6, ... หรือ -2, -4	จำนวนนับที่มี 2 เป็นตัวประกอบ (หาร 2 ลงตัว)
Exponent	เลขชี้กำลัง	X^2	ตัวเลขที่ใช้แสดงกำลังของจำนวนนั้น
Factor	ตัวประกอบ	เช่น 5 และ 3 เป็นตัวประกอบของ 15	จำนวนนับที่หารจำนวนนับนั้นได้ลงตัว
Fraction	เศษส่วน	เขียนอยู่ในรูป a/b เช่น $5/8$	ส่วนหนึ่งๆ ของจำนวนทั้งหมดที่แบ่งออกเป็นส่วนๆ เท่าๆ

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
Function	ฟังก์ชัน	$f(x) = 2x$	ความสัมพันธ์หรือเซตของคู่อันดับซึ่งในสองคู่อันดับใดๆ
greatest common division, G.C.D.	ตัวหารร่วมมาก, ห.ร.ม.	เช่น ห.ร.ม. ของ 8, 12, 16 คือ 4	ตัวประกอบร่วมที่มีค่ามากที่สุดของจำนวนเหล่านั้น
inequality	อสมการ	$2X > 5$	ประโยคสัญลักษณ์ที่กล่าวถึงความสัมพันธ์ของจำนวนโดยมีสัญลักษณ์ $<, >, \leq, \geq, \neq$ บอกความสัมพันธ์ระหว่างจำนวน
integer	จำนวนเต็ม	เช่น -2, 0, 1	จำนวนที่ไม่มีเศษส่วนและทศนิยมรวมอยู่ในจำนวนนั้น
irrational number	จำนวนอตรรกยะ	เช่น $\pi \approx 3.14$ $\sqrt{2} \approx 1.414$	จำนวนจริงที่ทราบค่าได้เพียงประมาณเท่านั้น เขียนได้ในรูปทศนิยมไม่ซ้ำ
least common multiple, L.C.M.	ตัวคูณร่วมน้อย, ค.ร.น.	เช่น ค.ร.น. ของ 4 และ 6 คือ 12	จำนวนที่มีค่าน้อยที่สุดที่มีจำนวนเหล่านั้นเป็นตัวประกอบ
natural number, counting number	จำนวนนับ	1, 2, 3, ...	จำนวนเต็มบวก
negative integer	จำนวนเต็มลบ	-1, -2, -3,	จำนวนเต็มที่อยู่ทางด้านซ้ายของศูนย์บนเส้นจำนวน

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
negative real number	จำนวนจริงลบ	-1.5 , -2, -3	จำนวนจริงที่น้อยกว่าศูนย์หรือจำนวนที่อยู่ทางด้านซ้ายของศูนย์บนเส้นจำนวน
number	จำนวน	1, 2, 3, ...	ปริมาณที่ทำให้มีความรู้สึกว่ามีมากหรือน้อย
odd number	จำนวนคี่	1, 3, 5, ...	จำนวนนับอื่นที่ไม่ใช่จำนวนคู่ (หาร 2 ไม่ลงตัว)
positive integer	จำนวนเต็มบวก	1, 2, 3, ...	จำนวนเต็มที่อยู่ทางด้านขวาของศูนย์บนเส้นจำนวน เรียกว่าจำนวนนับ
positive real number	จำนวนจริงบวก	1.2, 2, 3	จำนวนจริงที่มากกว่าศูนย์หรือจำนวนที่อยู่ทางด้านขวาของศูนย์บนเส้นจำนวน
prime number	จำนวนเฉพาะ	2, 3, 5, 7, 11, 13, ...	จำนวนที่หารด้วยเลขเพียง 2 ตัว ลงตัว คือ ตัวมันเองและเลข 1 (ส่วนเลข 0 และ 1 ไม่ใช่จำนวนเฉพาะ)
quadratic function	ฟังก์ชันกำลังสอง	$f(x) = ax^2+bx+c$	ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป $f(x) = ax^2+bx+c$ เมื่อ a, b, c เป็นจำนวนจริงใด ๆ
rational number	จำนวนตรรกยะ		จำนวนที่สามารถหาค่าแน่นอนคงที่ได้ จำนวนเต็ม เศษส่วน ทศนิยมรู้จบ ทศนิยมไม่รู้จบชนิดซ้ำกันได้
real number	จำนวนจริง		จำนวนเลขที่ทราบค่าแน่นอนคงที่ (จำนวนตรรกยะ) หรือจำนวนที่ทราบค่าโดยประมาณ (จำนวนอตรรกยะ)
remainder	เศษ	$\frac{1}{5}$ 1 คือ เศษ	จำนวนที่ต้องการจากจำนวนที่แบ่งเป็นส่วนๆ
repeating decimal	ทศนิยมซ้ำ	0.5444...	ทศนิยมที่มีตัวเลขหลังจุดทศนิยมซ้ำกัน
square	กำลังสอง	x^2	กำลังสองของจำนวนจริง x ใด ๆ หมายถึงมี 2 เป็นเลขชี้กำลัง

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
square root	รากที่สอง	$\sqrt{2}$	ตัวเลขใดๆ ยกกำลังสองแล้วได้เลขตัวนั้น
variable	ตัวแปร	เช่น x, y, z	สัญลักษณ์ใช้แทนจำนวนที่ไม่ทราบค่า

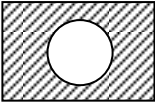
Ratio and Proportion (อัตราส่วน)

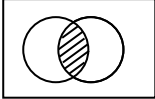
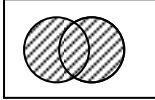
Vocabulary	Translation	Example	Meaning
ratio	อัตราส่วน	a : b	การเปรียบเทียบของสิ่งหนึ่งต่อของอีกสิ่งหนึ่งที่มีหน่วยอย่างเดียวกัน
proportion	สัดส่วน	a : b = c : d	ประโยคสัญลักษณ์ที่แสดงการเท่ากันของ 2 อัตราส่วน
scale	มาตราส่วน		ระบบที่แสดงการแบ่งช่วงหรือความยาวออกเป็นหน่วยย่อยที่เท่ากัน

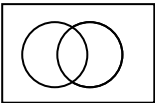
Percentage (ร้อยละ)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
percent	เปอร์เซ็นต์, ร้อยละ	%	อัตราส่วนโดยการเทียบจาก 100 เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ %

Set (เซต)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
complement of a set	คอมพลีเมนต์ของเซต	A' 	เซตที่มีสมาชิกอยู่ใน U แต่ไม่อยู่ใน A
finite set	เซตจำกัด	{1, 2, 3, 4}	เซตที่มีจำนวนสมาชิกเป็นจำนวนเต็มบวกหรือศูนย์

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
infinite set	เซตอนันต์	$\{1, 2, 3, \dots\}$	เซตที่ไม่ใช่เซตจำกัด ไม่สามารถบอกจำนวนสมาชิกเซตได้
intersection (of two sets)	อินเตอร์เซกชัน (ของเซต 2 เซต)	$A \cap B$ 	อินเตอร์เซกชันของเซต A และเซต B คือเซตที่ประกอบด้วยสมาชิกของทั้งเซต A และเซต B
null set , empty set	เซตว่าง	ใช้สัญลักษณ์ ϕ หรือ $\{ \}$	เซตที่ไม่มีสมาชิก
Set	เซต		กลุ่มของสิ่งของ หรือจำนวนซึ่งมีข้อจำกัดความแน่นอน สามารถบอกได้ว่าสิ่งของหรือจำนวนนั้นอยู่ในกลุ่มหรือไม่ เรียกสิ่งที่อยู่ในเซตว่าสมาชิก
subset	สับเซต	$A \subset B$ $\{1,2\} \subset \{1,2,3\}$	เซต A เป็นสับเซตของเซต B ก็ต่อเมื่อสมาชิกทุกตัวของเซต A เป็นสมาชิกของเซต B
union (of sets)	ยูเนียน (ของเซต)	$A \cup B$ 	ยูเนียนของเซต A และเซต B คือเซตที่ประกอบด้วยสมาชิกซึ่งเป็นสมาชิกของเซต A หรือของเซต B

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
universal set	เอกภพ สัมพัทธ์	U	เอกภพเซตที่กำหนดขอบข่ายในการ พิจารณาสมาชิกของเซตที่กล่าวถึง
Venn - Euler diagram	แผนภาพของ เวนน์-ออย เลอร์		แผนภาพที่ใช้เขียนแทนเซต โดยใช้รูปปิด ใดๆ แทนเซต เพื่อให้ความคิดเกี่ยวกับ เซตชัดเจน หลักการเขียนแผนภาพมีดังนี้ - ใช้รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือสี่เหลี่ยมมุม ฉากแทนเอกภพสัมพัทธ์ U - ใช้วงกลมหรือวงรีหรือรูปปิดใด ๆ แทน เซตต่าง ๆ ที่เป็นสมาชิกของ U และเขียน ภายในสี่เหลี่ยมผืนผ้า

Sequence and Series (ลำดับและอนุกรม)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
arithmetic progression	ลำดับเลข คณิต	เช่น 2, 4, 6, 8,... เป็นลำดับ เลขคณิต และมี ผลต่างร่วมคือ 2 เป็นต้น	ลำดับที่ผลต่างระหว่าง 2 พจน์ใดๆ ที่อยู่ ติดกันมีค่าคงที่เสมอ
arithmetic series	อนุกรมเลข คณิต		ผลบวกของพจน์ต่างๆ ในลำดับเลขคณิต

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
common difference	ผลต่างร่วม	เช่น 2, 4, 6, 8,... มีผลต่างร่วมคือ 2	ผลต่างของพจน์ที่ n และพจน์ที่ $n-1$ ของลำดับเลขคณิตเขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ d โดยที่ $d = a_n - a_{n-1}$
sequence	ลำดับ	เช่น จำนวน 1, 3, 5, 7, ...	สิ่งที่เรียงลำดับภายใต้กฎเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง
series	อนุกรม		การแสดงผลบวกของพจน์ทุกพจน์ของลำดับ

Permutation and Probability (วิธีการเรียงสับเปลี่ยนและความน่าจะเป็น)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
circular permutation	วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม	$(n-1)!$	วิธีจัดลำดับโดยไม่มีหัวแถวหรือหางแถว
combination	วิธีจัดหมู่	${}^nC_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$	วิธีการเลือกสิ่งของจำนวนหนึ่งตามที่กำหนดให้ (r สิ่ง) จากสิ่งของทั้งหมด (n สิ่ง) โดยไม่คำนึงถึงลำดับที่ของสิ่งของที่เลือก
event	เหตุการณ์	$n(E)$	เหตุการณ์ที่สนใจซึ่งเป็นสับเซตของแซมเปิลสเปซ
factorial n	แฟกทอเรียล n	$n!$	ผลคูณของจำนวนเต็มตั้งแต่ 1 ถึง n
linear permutation	วิธีเรียงสับเปลี่ยนเชิงเส้น	$n!$	สิ่งของ n สิ่งไม่เหมือนกันนำมาเรียงลำดับ ก็คือการนำมาจัดลงในตำแหน่งต่างๆ n ตำแหน่งเข้าลักษณะจัดแบบเข้าแถวกัน
permutation	วิธีเรียงสับเปลี่ยน	${}^nP_r = \frac{n!}{(n-r)!}$	การจัดเรียงลำดับของสิ่งของโดยคำนึงถึงตำแหน่งของสิ่งของเป็นสำคัญ

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
probability	ความน่าจะเป็น	$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)}$	จำนวนที่แสดงให้ทราบว่าเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่ง มีโอกาสเกิดขึ้นมากหรือน้อยเพียงใด (อัตราส่วนระหว่างจำนวนสมาชิกของเหตุการณ์ที่สนใจ กับจำนวนสมาชิกของแซมเปิลสเปซ)
Sample Space	แซมเปิลสเปซ	$n(S)$	เซตที่มีสมาชิกเป็นผลลัพธ์ที่อาจเป็นไปได้ทั้งหมดของการทดลองสุ่ม

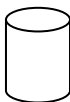
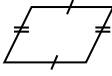
Statistics (สถิติ)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
census	สำมะโน		การเก็บรวบรวมข้อมูลจากทุกๆ หน่วยของประชากรในเรื่องที่สนใจศึกษา
frequency	ความถี่		จำนวนครั้งที่เกิดขึ้นของเหตุการณ์ที่กำหนดให้
frequency table	ตารางแจกแจงความถี่		ตารางทางสถิติที่สร้างขึ้นเพื่อเปรียบเทียบความถี่ของค่าจากการสังเกต ทั้งหมดที่ตกอยู่ในแต่ละค่าที่เป็นไปได้
mean	ค่าเฉลี่ย		ทางสถิติ หมายถึง ค่ากลางของข้อมูลแต่ละชุด โดยนำข้อมูลทั้งหมดมารวมกันแล้วนำผลรวมที่ได้หารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด
median	ค่ามัธยฐาน		ค่ากลางของข้อมูลที่อยู่กึ่งกลางของข้อมูลทั้งหมด เมื่อเรียงลำดับข้อมูล กรณีมีข้อมูล เป็นจำนวนคี่ : ใช้ข้อมูลที่อยู่กึ่งกลาง กรณีมีข้อมูล เป็นจำนวนคู่ : ใช้ข้อมูลที่อยู่ระหว่างกึ่งกลาง บวกกันแล้วหาร 2

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
mode	ฐานนิยม		ค่ากลางของข้อมูลที่มีความถี่สูงสุด หรือ ปรากฏบ่อยสุดในชุดข้อมูล
range	พิสัย		ค่าการกระจาย ซึ่งคำนวณได้จากผลต่างของค่าสูงสุด(maximum) กับค่าต่ำสุด(minimum)
statistic	สถิติ		เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูลการนำเสนอข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลและตีความหมายข้อมูล
weight arithmetic mean	ค่าเฉลี่ยเลข คณิตถ่วง น้ำหนัก		ค่าเฉลี่ยเลขคณิตที่ใช้ในกรณีที่มีข้อมูลแต่ละค่ามีความสำคัญไม่เท่ากัน

Geometry (เรขาคณิต)

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
cone	กรวย		รูปทรงในเรขาคณิตที่มีรูปร่างเป็นกรวย ส่วนปลายด้านหนึ่งจะแหลม
alternate interior angles	มุมแย้ง		มุมที่เกิดจากเส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงใดๆ ตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไป
angle	มุม		เส้นรังสีสองเส้นซึ่งมีจุดเริ่มต้นที่เดียวกัน
circle	วงกลม		เซตของจุดบนระนาบซึ่งแต่ละจุดอยู่ห่างจากจุดคงที่เป็นระยะทางเท่ากัน
perimeter/ circumference	เส้นรอบวง		ความยาวรอบรูปวงกลม

Vocabulary	Translation	Example	Meaning
congruent	เท่ากันทุก ประการ		การเท่ากันทุกประการส่วนใหญ่ใช้ในเรื่องเรขาคณิต
cube	ลูกบาศก์		ปริซึมซึ่งมีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่เท่ากันทุกหน้า
cylinder	ทรงกระบอก		รูปทรงซึ่งมีหน้าตัดตามขวางในระนาบที่ขนานกันเป็นรูปวงกลมหรือวงรีที่เท่ากันทุกประการ
diameter	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง		เส้นตรงซึ่งลากผ่านจุดศูนย์กลางของรูปวงกลมไปบรรจบกับเส้นรอบวงทั้งสองข้าง
ellipse	วงรี		เซตของจุดทุกจุดในระนาบซึ่งผลบวกของระยะทาง จากจุดใด ๆ ในเซตนี้ไปยังจุดคงที่สองจุด มีค่าคงตัว
equilateral triangle	สามเหลี่ยม ด้านเท่า		รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านทั้งสามยาวเท่ากันและมุมเท่ากัน
interior angle of a polygon	มุมภายใน ของรูปหลาย เหลี่ยม		มุมที่อยู่ภายในของรูปหลายเหลี่ยม
isosceles triangle	รูป สามเหลี่ยม หน้าจั่ว		รูปสามเหลี่ยมที่มีด้าน 2 ด้าน ยาวเท่ากัน มุมเท่ากัน 2 มุม
parallel lines	เส้นขนาน		เส้นตรงใด ๆ ในระนาบเดียวกันที่มีความชันเท่ากัน
parallelogram	รูปสี่เหลี่ยม ด้านขนาน		รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านตรงข้ามกันขนานกันจำนวน 2 คู่ และด้านที่ขนานกันมีความยาวเท่ากัน
perimeter	ความยาว รอบรูป		ผลรวมความยาวโดยรอบรูป 2 มิติ