



1001

ข้อสอบเข้ม 5 วิชา

เข้า ม.1

โรงเรียนดัง

รวมแนวข้อสอบ

✓ คณิต ✓ วิทยาศาสตร์ ✓ อังกฤษ ✓ ไทย ✓ สังคม

สำหรับสอบเข้า ม.1 โรงเรียนชื่อดังทั่วประเทศ

โดย อ.สุกัญญา เมฆฉาย
และกลุ่มวิชาการ Super Tutor Team



คำนำ



หนังสือ “1001 ข้อสอบเข้ม 5 วิชา เข้า ม.1 โรงเรียนดัง” เล่มนี้ ทางคณาจารย์ผู้จัดทำได้รวบรวมแนวข้อสอบอย่างละเอียดครบถ้วน เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมตัวสอบเข้า ม.1 โดยได้คัดสรรข้อสอบที่มักออกสอบบ่อยๆ และเรียงลำดับตามความยากง่าย อีกทั้งยังมีเฉลยที่อธิบายอย่างละเอียด นักเรียนสามารถนำไปประยุกต์ปรับใช้ได้จริง นั่นจึงทำให้ทางคณาจารย์ผู้จัดทำมีความมั่นใจว่า หากนักเรียนได้ฝึกทำข้อสอบในหนังสือเล่มนี้แล้ว ก็จะมีทักษะและกระบวนการคิดที่ดี และพัฒนาตัวเองยิ่งขึ้นไป จนกระทั่งทำให้ได้คะแนนสอบที่สูงตามต้องการอย่างแน่นอน

อย่างไรก็ดี ไม่มีสิ่งใดที่ไม่ต้องการ “ความพยายาม” นอกจาก “ความล้มเหลว” ดังนั้น จงท่องจำเอาไว้ทุก ๆ ครั้งก่อนอ่านหนังสือเล่มนี้ว่า...

Yes, it might be hard, but it's worth it.

ก็ใช่ล่ะที่มันอาจจะหนักและเหนื่อย แต่ผลตอบแทนที่ได้มันก็คุ้มค่านะ

ท้ายที่สุดนี้ ทางคณาจารย์ผู้จัดทำก็ขออวยพรให้นักเรียนทุก ๆ คน จงประสบความสำเร็จ และได้เข้าเรียนในสถาบันการศึกษาอย่างที่ตนเองได้ตั้งเป้าหมายเอาไว้

ด้วยความจริงใจและอยากให้เด็กไทยได้ดี

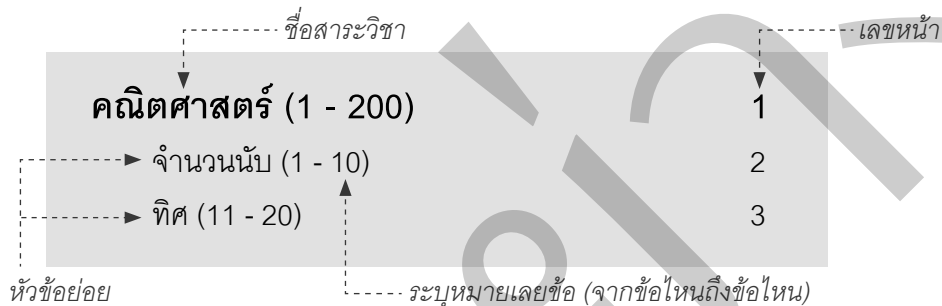
กลุ่มวิชาการ Super Tutor Team

วิธีการใช้หนังสือเล่มนี้



1

หนังสือเล่มนี้มีแนวข้อสอบ 5 วิชา วิชาละ 200 ข้อ (มีวิชาภาษาอังกฤษ วิชาเดียวที่มี 201 ข้อ) รวมทั้งเล่มจึงมี 1001 ข้อ



2

ขอให้ผู้อ่านเริ่มทำตั้งแต่วิชาแรก แล้วก็ตรวจคำตอบ พร้อมเรียนรู้คำอธิบายไป ทีละสาระวิชา ขอให้จดจำให้ขึ้นใจเลยว่า การฝึกทำข้อสอบนั้น อย่างกลัวว่าจะทำผิด เพราะ...

ทำแนวข้อสอบผิดไม่ใช่ "Crime" แต่เป็น "ครู" ต่างหากละ
(Crime อ่านว่า ไครม์ แปลว่า อาชญากรรม)

3

เมื่อทำเสร็จก็ตรวจคำตอบ หากพบว่า มีข้อใดผิดก็ให้รีบแก้ไขให้ถูกต้อง อย่าเก็บเอาไว้เป็นดินพอกหางหมู จงถือคติว่า "ทำผิดไม่เป็นไร ขอให้รีบแก้ไขให้ถูกต้องไวก็เพียงพอ"

4

หลังจากตรวจคำตอบพร้อมทั้งแก้ไขข้อผิดพลาดในแต่ละวิชาแล้ว ก็ขอให้อ่านคำอธิบายอย่างละเอียดในข้อที่เราทำผิดอีกครั้งหนึ่ง เพื่อช่วยตอกย้ำให้เข้าใจได้ถูกต้อง และแม่นยำมากยิ่งขึ้น

5

หมั่นทบทวนแนวข้อสอบในทุก ๆ ครั้งที่มีโอกาส และข้อสำคัญจงตั้งใจอ่านหนังสือเล่มนี้ให้ดีที่สุด

สารบัญ

คณิตศาสตร์ (1 - 200)

	1
จำนวนนับ (1 - 10)	2
ทศ (11 - 20)	3
แผนผัง (21 - 30)	5
มุม (31 - 40)	8
เส้นขนาน (41 - 50)	10
เศษส่วน (51 - 66)	13
ทศนิยม (67 - 80)	15
ร้อยละและอัตราส่วน (81 - 105)	17
แบบรูป (106 - 120)	20
รูปสามเหลี่ยม (121 - 140)	23
รูปหลายเหลี่ยม (141 - 155)	27
วงกลม (156 - 170)	31
รูปเรขาคณิตสามมิติ (171 - 185)	34
การนำเสนอข้อมูล (186 - 200)	38

วิทยาศาสตร์ (201 - 400)

	43
วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (201 - 207)	44
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (208 - 220)	45
สมบัติของสาร (221 - 232)	46
สารอาหาร (233 - 245)	48
เกลือแร่และวิตามินที่สำคัญ	
ต่อร่างกาย (246 - 257)	49
ร่างกายมนุษย์ (258 - 266)	51
พันธุกรรม (267 - 270)	52
พลังงานไฟฟ้า (271 - 280)	53

พลังงานแสง (281 - 289)	55
พลังงานเสียง (290 - 294)	57
พลังงานความร้อน (295 - 297)	58
แรงและการเคลื่อนที่ (298 - 302)	58
ความดัน (303 - 306)	59
มวล น้ำหนัก และความหนาแน่น (307 - 312)	60
ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต (313 - 332)	61
เซลล์ (333 - 345)	63
ดิน (346 - 359)	65
หิน (360 - 372)	66
แร่ (373 - 384)	68
ดาราศาสตร์ (385 - 400)	69

สังคมศึกษา (401 - 600)

	73
ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย (401 - 408)	74
ชีวิตความเป็นอยู่อย่างไทย (409 - 412)	75
ศาสนาต่าง ๆ ในประเทศไทย (413 - 419)	75
ศาสนาพุทธ (420 - 428)	76
ศาสนาฮินดู (429 - 435)	78
ศาสนาซิกข์ (436 - 443)	78
ศาสนาอิสลาม (444 - 451)	79
ศาสนาคริสต์ (452 - 458)	81
วิธีการทางประวัติศาสตร์และหลักฐานทาง	
ประวัติศาสตร์ (459 - 468)	81
การตั้งถิ่นฐานของคนไทย (469 - 473)	83
สมัยสุโขทัย (474 - 482)	84

สมัยอยุธยา (483 - 496)	85	ลักษณะนาม (665 - 674)	114
สมัยธนบุรี (497 - 501)	87	คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ (675 - 688)	115
สมัยเริ่มตั้งกรุงรัตนโกสินทร์ (502 - 510)	88	คำสุภาพ (689 - 697)	117
สมัยรัชกาลที่ 5 - สมัยรัชกาลที่ 9		คำราชาศัพท์ (688 - 706)	118
(511 - 519)	90	ประโยคต่าง ๆ (707 - 714)	119
การเมืองการปกครอง (520 - 526)	92	สำนวน สุภาษิต และคำพังเพยของไทย	
ประเทศเพื่อนบ้านของไทยและประชาคม		(715 - 730)	120
อาเซียน (527 - 536)	93	คำขวัญ (731 - 736)	122
กฎหมายกับพลเมืองดีในระบอบ		ระดับภาษา (737 - 746)	123
ประชาธิปไตย (537 - 543)	94	นิทานและวรรณกรรม (747 - 762)	124
เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (544 - 554)	95	การพูดในโอกาสต่าง ๆ (763 - 768)	126
ภูมิศาสตร์ (555 - 563)	97	มารยาทในการดู การฟัง และการพูดคุย	
ภูมิศาสตร์ประเทศของเรา (564 - 577)	98	กับผู้คน (769 - 774)	128
ปรากฏการณ์ธรรมชาติและภัยธรรมชาติ		การอ่านบทร้อยแก้ว (775 - 780)	129
(578 - 583)	100	การอ่านบทร้อยกรอง (781 - 790)	130
ประชากร (584 - 590)	101	การเขียนระดับประถม (791 - 800)	132
ปัญหาสิ่งแวดล้อม (59 - 595)	102		
ทรัพยากรธรรมชาติ (595 - 600)	103	ภาษาอังกฤษ (801 - 1,001)	135
ภาษาไทย (601 - 800)	105	Noun (801 - 820)	136
พยัญชนะ (601 - 610)	106	Article a, an, the (821 - 835)	138
สระ (611 - 616)	107	Pronoun (836 - 850)	140
วรรณยุกต์ (617 - 619)	107	Verb to be (851 - 855)	141
มาตราตัวสะกด (620 - 636)	108	Verb to have (856 - 865)	142
พยัญชนะควบกล้ำ (637 - 650)	110	Has to, have to, had to (866 - 875)	143
อักษรนำ (643 - 648)	111	Modal verb (876 - 880)	144
เครื่องหมายต่าง ๆ (649 - 651)	112	Verb (881 - 885)	145
คำย่อ (652 - 656)	112	Present Simple Tense (886 - 890)	146
ชนิดและหน้าที่ของคำ (657 - 664)	113	Present Continuous Tense (891 - 896)	146
		Present Perfect Tense (897 - 900)	147

Past Simple Tense (901 - 905)	147
Future Simple Tense (906 - 910)	148
Wh-Question (911 - 915)	149
Adjective (916 - 920)	150
Adverb (921 - 925)	150
Preposition (926 - 930)	151
Conjunction (931 - 935)	152
There is, there are (936 - 940)	152
How Question (941 - 945)	153
Telling the time (946 - 950)	154
Conversation (951 - 995)	155
Vocabulary (996 - 1001)	163

เฉลย 1001 ข้อสอบเข้า 5 วิชา เข้า ม.1 โรงเรียนดัง

เฉลยพร้อมคำอธิบายคณิตศาสตร์ (1 - 200)	166
เฉลยพร้อมคำอธิบายวิทยาศาสตร์ (201 - 400)	211
เฉลยพร้อมคำอธิบายสังคมศึกษา (401 - 600)	247
เฉลยพร้อมคำอธิบายภาษาไทย (601 - 800)	288
เพิ่มเติม : ลักษณะนามที่สำคัญ	317
เพิ่มเติม : คำที่มักเขียนผิด	320
เพิ่มเติม : คำที่มักอ่านผิด	328

165

เฉลยพร้อมคำอธิบายภาษาอังกฤษ (801 - 1001)	331
การเติม -s/ -es ที่คำกริยา	381
การเติม -ing หลังคำกริยาช่องที่ 1	382
การออกเสียงคำกริยาช่องที่ 1 ที่เติม -ed	384
การเติม -ed หลังคำกริยาช่องที่ 1	385
เพิ่มเติม : ภาษาอังกฤษแบบอังกฤษ (British English) และภาษาอังกฤษ แบบอเมริกัน (American English)	386
เพิ่มเติม : คำกริยาปกติ (Regular Verb) และคำกริยาอปกติ (Irregular Verb)	388
การเติม -er และ -est หลังคำคุณศัพท์ ชั้นกว่าและชั้นสุด	392
คำศัพท์หมวดเครื่องแต่งกาย	393
คำศัพท์หมวดอาหาร	393
คำศัพท์หมวดครอบครัว	394
คำศัพท์หมวดร่างกาย	394
คำศัพท์หมวดสัตว์ต่าง ๆ	395
คำศัพท์หมวดสิ่งของในบ้าน	396

.....

MATH

คณิตศาสตร์

ข้อ 1 - 200

จำนวนนับ

1. ข้อใดเป็นตัวประกอบทั้งหมดของ 24
 - 1) 1, 2, 4, 6, 8, 12, 24
 - 2) 1, 3, 6, 8, 12, 24
 - 3) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
 - 4) 1, 2, 3, 8, 12, 24
2. ข้อใดเป็นตัวประกอบเฉพาะทั้งหมดของ 80
 - 1) 2 และ 5
 - 2) 3 และ 5
 - 3) 2 และ 7
 - 4) 3 และ 7
3. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบที่ถูกต้อง
 - 1) $240 = 2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5$
 - 2) $420 = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$
 - 3) $360 = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 6$
 - 4) $336 = 2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 7$
4. ห.ร.ม. ของจำนวนนับในข้อใดมีค่ามากที่สุด
 - 1) 20 และ 30
 - 2) 24 และ 32
 - 3) 20 และ 45
 - 4) 30 และ 48
5. ค.ร.น. ของจำนวนนับในข้อใดมีค่ามากที่สุด
 - 1) 10 และ 20
 - 2) 10 และ 24
 - 3) 12 และ 16
 - 4) 12 และ 20
6. ผลบวกของ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 18, 20 และ 48 คือข้อใด
 - 1) 722
 - 2) 720
 - 3) 718
 - 4) 716
7. ผลคูณของ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของ 18, 24 และ 36 มีค่าตรงกับข้อใด
 - 1) 72
 - 2) 222
 - 3) 432
 - 4) 1,296
8. ข้อใดเป็นจำนวนนับที่มากที่สุดที่นำไปหาร 285 และ 381 แล้วเหลือเศษ 9 เท่ากัน
 - 1) 14
 - 2) 12
 - 3) 10
 - 4) 8

9. คุณครูพบรักต้องการแบ่งอุปกรณ์การเรียนเป็นชุดรางวัลซึ่งมีดินสอ 72 แท่ง ปากกา 96 ด้าม และสมุด 120 เล่ม ให้นักเรียนจำนวนเท่า ๆ กัน โดยไม่เหลือเศษ และนักเรียนต้องได้อุปกรณ์ทั้ง 3 อย่างนี้อยู่ในชุดเดียวกัน ข้อใดเป็นจำนวนนักเรียนมากที่สุด ที่ได้ รับรางวัล และจำนวนอุปกรณ์แต่ละอย่างมีกี่ชิ้นในหนึ่งชุดรางวัล
- 1) นักเรียน 24 คน ได้รับรางวัล ดินสอ 3 แท่ง ปากกา 4 ด้าม และสมุด 5 เล่ม
 - 2) นักเรียน 24 คน ได้รับรางวัล ดินสอ 4 แท่ง ปากกา 3 ด้าม และสมุด 5 เล่ม
 - 3) นักเรียน 20 คน ได้รับรางวัล ดินสอ 3 แท่ง ปากกา 4 ด้าม และสมุด 4 เล่ม
 - 4) นักเรียน 20 คน ได้รับรางวัล ดินสอ 4 แท่ง ปากกา 3 ด้าม และสมุด 4 เล่ม
10. สถานีรถไฟ BTS ให้บริการรถไฟฟ้า 3 สายโดยกำหนดเวลาออกจากสถานี โดยสาย ก ออกจากสถานีทุก ๆ 12 นาที สาย ข ออกจากสถานีทุก ๆ 15 นาที และสาย ค ออกจาก สถานีทุก ๆ 18 นาที ถ้าทั้ง 3 สายออกจากสถานีเที่ยวแรกพร้อมกันเวลา 5.30 น. แล้ว เที่ยวที่สองจะออกจากสถานีพร้อมกันตรงกับข้อใด
- 1) 9.30 น.
 - 2) 9.00 น.
 - 3) 8.45 น.
 - 4) 8.30 น.

ทิศ

11. ทิศตะวันตกทำมุมกี่องศากับทิศตะวันออกเฉียงใต้
- 1) 45 องศา
 - 2) 90 องศา
 - 3) 135 องศา
 - 4) 180 องศา
12. ทิศเหนือทำมุมกี่องศากับทิศใต้
- 1) 45 องศา
 - 2) 90 องศา
 - 3) 135 องศา
 - 4) 180 องศา
13. ทิศใดอยู่ระหว่างทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
- 1) ทิศตะวันตก
 - 2) ทิศเหนือ
 - 3) ทิศตะวันออก
 - 4) ทิศใต้
14. ข้อใดเป็นทิศที่ทำมุม 90 องศาซึ่งกันและกัน
- 1) ทิศเหนือกับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
 - 2) ทิศตะวันตกกับทิศตะวันตกเฉียงใต้
 - 3) ทิศตะวันออกกับทิศใต้
 - 4) ทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศเหนือ

15. ทิศตะวันตกทำมุม 90 องศากับทิศในข้อใด

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) ทิศตะวันตกเฉียงใต้ | 2) ทิศเหนือ |
| 3) ทิศตะวันออก | 4) ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ |

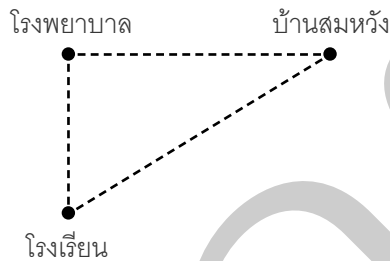
16. จากแผนผัง วัดอยู่ทิศใดของตลาดนัด

● ตลาดนัด

● วัด

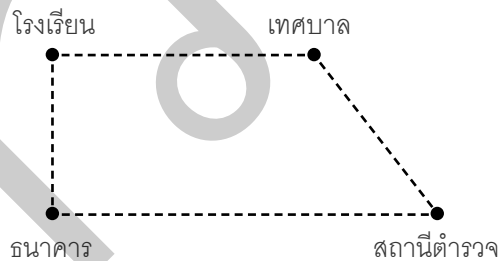
- | | |
|----------------|---------------|
| 1) ทิศเหนือ | 2) ทิศใต้ |
| 3) ทิศตะวันออก | 4) ทิศตะวันตก |

17. จากแผนผัง โรงเรียนอยู่ทิศใดของบ้านสมหวัง



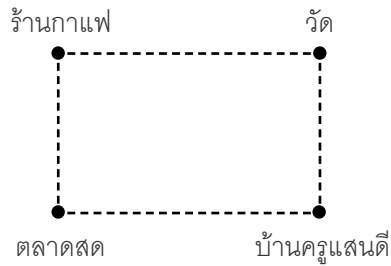
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) ทิศใต้ | 2) ทิศเหนือ |
| 3) ทิศตะวันตกเฉียงใต้ | 4) ทิศตะวันออกเฉียงใต้ |

18. จากแผนผัง ข้อใดอธิบายไม่ถูกต้อง



- 1) เทศบาลอยู่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของธนาคาร
- 2) สถานีตำรวจอยู่ทิศตะวันออกของธนาคาร
- 3) โรงเรียนอยู่ทิศตะวันตกเฉียงเหนือของสถานีตำรวจ
- 4) ธนาคารอยู่ทิศตะวันตกของเทศบาล

19. จากแผนผัง ถ้าครูแสนดีอยู่ร้านกาแฟจะมองเห็นบ้านอยู่ทิศใดของร้านกาแฟ



- 1) ทิศตะวันออกเฉียงใต้
 - 2) ทิศตะวันตกเฉียงใต้
 - 3) ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
 - 4) ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
20. บุรพาขับรถออกจากบ้านเพื่อไปทำบุญที่วัด บุรพาต้องขับรถไปทางทิศตะวันตก เป็นระยะทาง 2 กิโลเมตร และเลี้ยวซ้ายไปทางทิศใต้ระยะทาง 5 กิโลเมตร และเลี้ยวซ้ายไปทางทิศตะวันออกอีก 2 กิโลเมตรจะถึงวัดพอดี อยากทราบว่าวัดอยู่ทางทิศใดของบ้านบุรพา
- 1) ทิศเหนือ
 - 2) ทิศตะวันออก
 - 3) ทิศตะวันตก
 - 4) ทิศใต้

แผนผัง

21. จากแผนผัง เส้นทางจากบ้านถึงโรงเรียนมีระยะทางตรงกับข้อใด



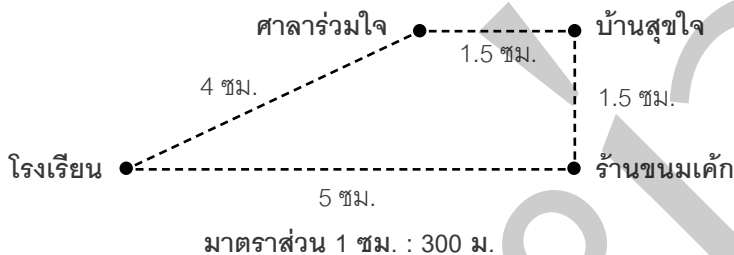
มาตราส่วน 1 ซม. : 200 ม.

- 1) 900 เมตร
- 2) 1,000 เมตร
- 3) 1,100 เมตร
- 4) 1,200 เมตร

22. ต้องการเขียนแผนผังสวนสาธารณะที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีขนาดความกว้าง 120 เมตร และความยาว 270 เมตร ใช้มาตราส่วน 1 ซม. ต่ 30 เมตร ต้องเขียนแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีขนาดตรงกับข้อใด

- 1) ความกว้าง 4 เซนติเมตร ความยาว 9 เซนติเมตร
- 2) ความกว้าง 4 เซนติเมตร ความยาว 8 เซนติเมตร
- 3) ความกว้าง 3 เซนติเมตร ความยาว 9 เซนติเมตร
- 4) ความกว้าง 3 เซนติเมตร ความยาว 8 เซนติเมตร

23. แผนผังจากบ้านไปโรงเรียนของเด็กชายสุขใจ



ถ้าสุขใจต้องการเดินทางไปโรงเรียน ข้อใดเป็นผลต่างของระยะทางที่ผ่านศาลาร่วมใจกับระยะทางที่ผ่านร้านขนมเค้ก

- 1) 100 เมตร
 - 2) 200 เมตร
 - 3) 300 เมตร
 - 4) 400 เมตร
24. กำหนดมาตราส่วน 1 ซม. : 50 กม. ถ้าในแผนผังเขียนระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัดเชียงใหม่ใช้ระยะทาง 14.4 ซม. ข้อใดเป็นระยะทางจริงจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัดเชียงใหม่
- 1) 710 กิโลเมตร
 - 2) 712 กิโลเมตร
 - 3) 714 กิโลเมตร
 - 4) 720 กิโลเมตร

25. รูปเสาธงโรงเรียนในแผนภูมิสูง 5 เซนติเมตร ถ้ารูปนี้กำหนดมาตราส่วน 1 ซม. : 4 ม. เสาธงจะสูงตรงกับข้อใด

- 1) 20 เมตร
 - 2) 22 เมตร
 - 3) 24 เมตร
 - 4) 26 เมตร
26. สถานีตำรวจห่างจากโรงพยาบาลระยะทาง 3.5 กิโลเมตร ต้องการเขียนแผนผังการเดินทางจากสถานีตำรวจไปโรงพยาบาลด้วยมาตราส่วน 1 ซม. : 500 ม. ในแผนผังจะลากเส้นยาวตรงกับข้อใด
- 1) 7.5 เซนติเมตร
 - 2) 7 เซนติเมตร
 - 3) 6.5 เซนติเมตร
 - 4) 6 เซนติเมตร

27. สระว่ายน้ำรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีขนาดกว้าง 150 เมตร ยาว 240 เมตร ในแผนผังเขียนด้วยขนาดกว้าง 6 เซนติเมตรและยาว 9.6 เซนติเมตร ข้อใดเป็นมาตราส่วนของแผนผังของสระว่ายน้ำนี้

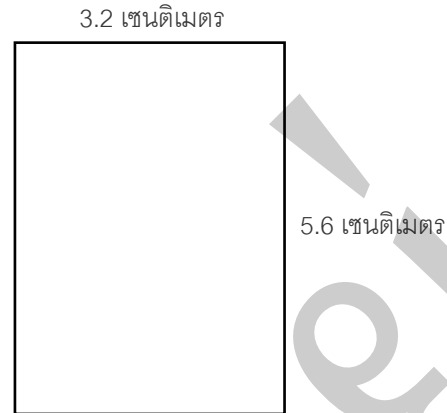
1) 1 ឆ្នាំ : 15 ឆ្នាំ

2) 1 ឆ្នាំ. : 20 ឆ្នាំ.

3) 1 ឆ្នាំ. : 25 ឆ្នាំ.

4) 1 ឆ្នាំ. : 30 ឆ្នាំ.

28. จากแผนผังที่นาเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าดังรูป ที่นาแปลงนี้มีพื้นที่ตรงกับข้อใด



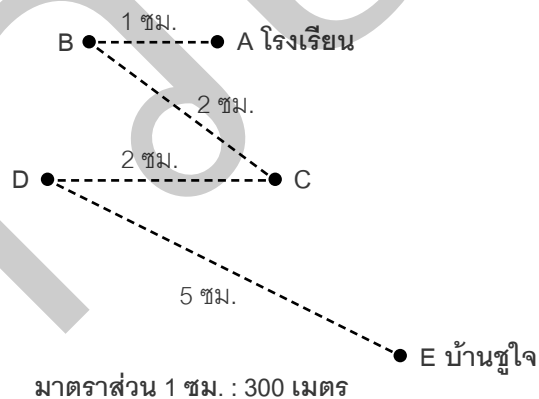
1) 11,000 ตารางวา

2) 11,200 ตารางวา

3) 11,400 ตารางวา

4) 11,600 ตารางวา

29. แผนผังแสดงเส้นทางจากบ้านห้วยใจถึงโรงเรียนดังรูป



จากแผนผัง ข้อใดเป็นระยะทางจากบ้านซู่ใจถึงโรงเรียน

1) 3 กิโลเมตร

2) 4 กิโลเมตร

3) 5 กิโลเมตร

4) 6 กิโลเมตร

30. ถ้าระยะทางจากจังหวัดกาญจนบุรีถึงจังหวัดชลบุรีอยู่ห่างกัน 320 กิโลเมตร เมื่อเขียนแผนผังให้ตำแหน่งจังหวัดกาญจนบุรีห่างจากจังหวัดชลบุรีเป็นระยะทาง 8 เซนติเมตร มาตรการส่วนของแผนผังนี้ตรงกับข้อใด

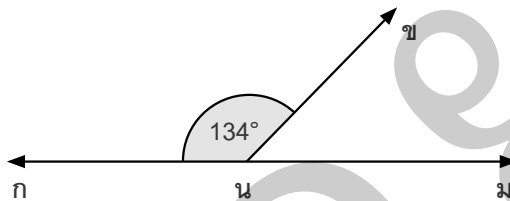
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) 1 ซม. : 20 กม. | 2) 1 ซม. : 30 กม. |
| 3) 1 ซม. : 40 กม. | 4) 1 ซม. : 50 กม. |

มุม

31. มุมตรง ถ้าถูกแบ่งออกเป็นสามส่วนเท่า ๆ กันจะเป็นมุมชนิดที่ตรงกับข้อใด

- | | |
|------------|------------|
| 1) มุมฉาก | 2) มุมแหลม |
| 3) มุมป้าน | 4) มุมกลับ |

32. จากรูปขนาด ขนั้ม ตรงกับข้อใด

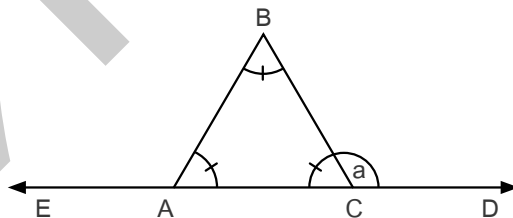


- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 36° | 2) 44° |
| 3) 40° | 4) 46° |

33. ข้อใดเป็นลักษณะของมุมกลับ

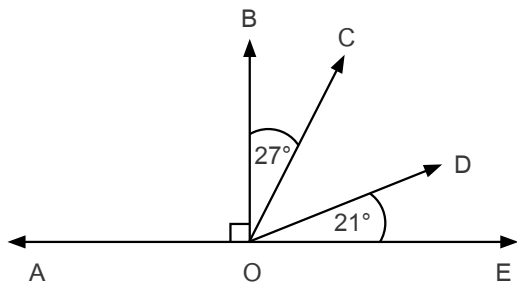
- 1) มุมที่มีขนาดมากกว่า 180° แต่เล็กกว่า 360°
- 2) มุมที่มีขนาดมากกว่า 90° แต่เล็กกว่า 180°
- 3) มุมที่มีขนาดครึ่งหนึ่งของมุม 360°
- 4) มุมที่มีขนาดเท่ากับ 180°

34. จากรูปสามเหลี่ยม ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า ข้อใดเป็นขนาดของมุม a



- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 95° | 2) 100° |
| 3) 120° | 4) 140° |

35. จากรูป มุม AOB เป็นมุมฉาก ข้อใดเป็นขนาดของมุม COD

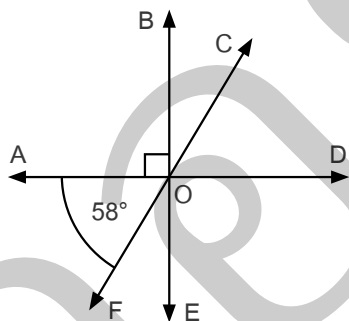


- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 41° | 2) 42° |
| 3) 43° | 4) 44° |

36. มุมกลับมีขนาด 284° ถ้าแบ่งออกเป็น 4 ส่วนเท่า ๆ กัน แต่ละมุมจะมีขนาดตรงกับข้อใด

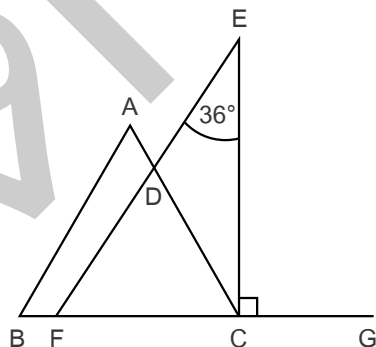
- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 71° | 2) 73° |
| 3) 76° | 4) 77° |

37. จากรูปที่กำหนด ผลบวกของมุม BOC กับมุม FOD ตรงกับข้อใด



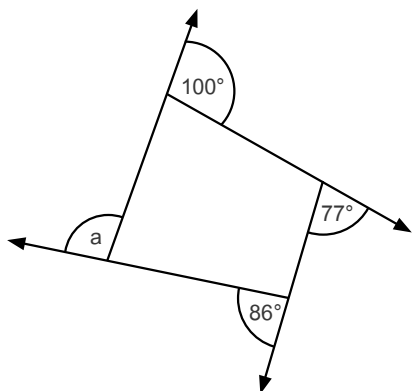
- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 64° | 2) 154° |
| 3) 168° | 4) 180° |

38. จากรูป ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ข้อใดเป็นขนาดของมุม FDC



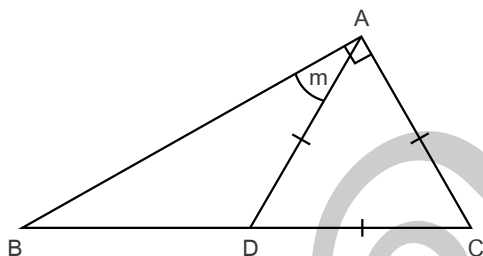
- | |
|---------------|
| 1) 48° |
| 2) 54° |
| 3) 60° |
| 4) 66° |

39. จากรูป เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีมุมภายในรวมกันเท่ากับ 360° ค่าของ a ตรงกับข้อใด



- 1) 80°
- 2) 86°
- 3) 97°
- 4) 103°

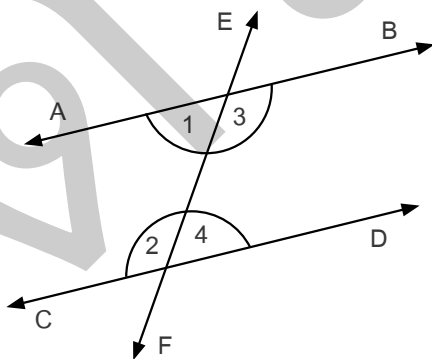
40. กำหนดให้ $\triangle ABC$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และ $\triangle ACD$ เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ข้อใดเป็นขนาดของมุม m



- 1) 30°
- 2) 40°
- 3) 60°
- 4) 120°

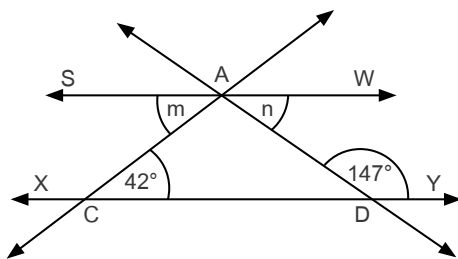
เส้นขนาน

41. จากรูปกำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง



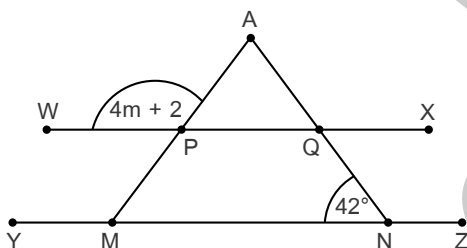
- 1) $\hat{1} = \hat{3}$
- 2) $\hat{2} = \hat{4}$
- 3) $\hat{3} + \hat{4} = 180^\circ$
- 4) $\hat{2} + \hat{3} = 180^\circ$

42. จากรูปกำหนดให้ $\overleftrightarrow{SW} \parallel \overleftrightarrow{XY}$ ข้อใดเป็นขนาดของมุม $m - n$



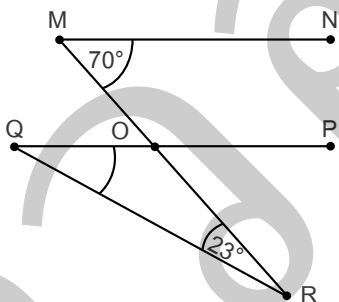
- 1) 9°
- 2) 28°
- 3) 42°
- 4) 75°

43. จากรูป $\triangle MAN$ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว และ $\overleftrightarrow{WX} \parallel \overleftrightarrow{YZ}$ ข้อใดเป็นค่าของ m



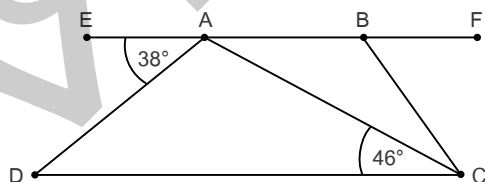
- 1) 30°
- 2) 34°
- 3) 42°
- 4) 53°

44. กำหนดให้ $\overleftrightarrow{MN} \parallel \overleftrightarrow{QP}$ และมุม ORQ เท่ากับ 23° และมุม NMO เท่ากับ 70° ข้อใดเป็นค่าของมุม OQR



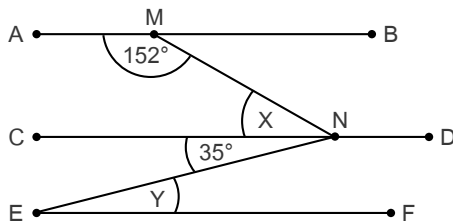
- 1) 23°
- 2) 36°
- 3) 40°
- 4) 47°

45. ให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ข้อใดเป็นขนาดของ $\angle DAC$



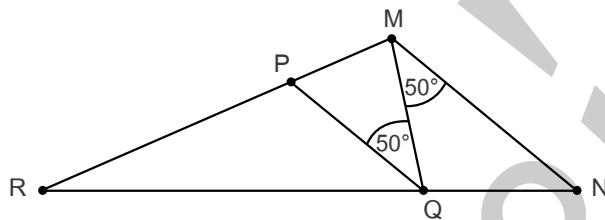
- 1) 142°
- 2) 134°
- 3) 128°
- 4) 96°

46. จากรูปกำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{EF}$ แล้ว $\hat{x} + \hat{y}$ มีผลลัพธ์ตรงกับข้อใด



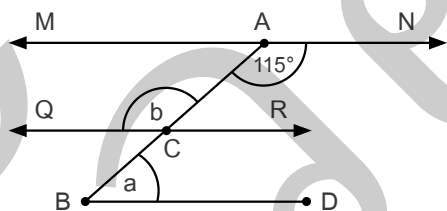
- 1) 55°
- 2) 63°
- 3) 72°
- 4) 84°

47. จากรูปข้อใดกล่าวถูกต้อง



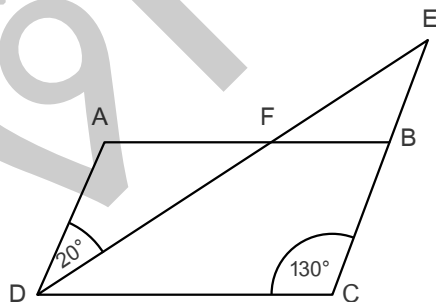
- 1) $\widehat{MRQ} = \widehat{QMN}$
- 2) $\widehat{PQM} = \widehat{QNM}$
- 3) $\overline{PQ} \parallel \overline{MN}$
- 4) $\widehat{QMN} + \widehat{MQN} = 180^\circ$

48. จากรูป $\overline{MN} \parallel \overline{QR} \parallel \overline{BD}$ แล้ว $\hat{a} + \hat{b}$ ตรงกับข้อใด



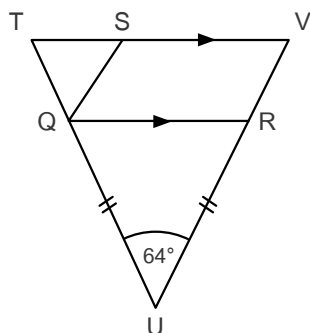
- 1) 180°
- 2) 150°
- 3) 120°
- 4) 110°

49. จากรูปกำหนดให้ $\square ABCD$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง



- 1) $\widehat{AFD} = \widehat{EFB}$
- 2) $\widehat{DAF} = \widehat{DCB}$
- 3) $\widehat{ADF} = \widehat{EFB}$
- 4) $\widehat{DCB} = \widehat{FBE}$

50. จากรูป $\square SVRQ$ เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และ $\triangle QRU$ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว แล้วมุม QTS ตรงกับข้อใด



- 1) 122°
- 2) 116°
- 3) 64°
- 4) 58°

เศษส่วน

51. ข้อใดเป็นเศษส่วนที่เท่ากับ $\frac{9}{21}$

1) $\frac{3}{5}$

2) $\frac{9}{15}$

3) $\frac{8}{24}$

4) $\frac{12}{28}$

52. ข้อใดเป็นเศษส่วนที่ไม่เท่ากับ $\frac{35}{42}$

1) $\frac{15}{18}$

2) $\frac{10}{12}$

3) $\frac{21}{24}$

4) $\frac{25}{30}$

53. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1) $\frac{10}{14} = \frac{15}{21}$

2) $\frac{9}{15} = \frac{14}{20}$

3) $\frac{8}{14} = \frac{12}{20}$

4) $\frac{12}{14} = \frac{15}{21}$

54. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1) $\frac{5}{11} < \frac{8}{12}$

2) $\frac{10}{12} < \frac{7}{11}$

3) $\frac{7}{12} < \frac{9}{11}$

4) $\frac{5}{12} < \frac{6}{11}$

55. ข้อใดเป็นการเรียง $\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{11}{17}$ จากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

1) $\frac{11}{17}, \frac{5}{8}, \frac{2}{3}$

2) $\frac{5}{8}, \frac{11}{17}, \frac{2}{3}$

3) $\frac{2}{3}, \frac{11}{17}, \frac{5}{8}$

4) $\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{11}{17}$

56. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(2 + \frac{3}{4}\right) - \frac{2}{3}$

1) $2\frac{15}{2}$

2) $2\frac{1}{12}$

3) $1\frac{15}{2}$

4) $1\frac{1}{12}$

57. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(\frac{12}{15} - \frac{1}{3}\right) + \frac{4}{6}$

1) $\frac{2}{5}$

2) $\frac{3}{5}$

3) $1\frac{4}{5}$

4) $1\frac{2}{15}$

58. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{7}$

1) $1\frac{22}{63}$

2) $1\frac{17}{63}$

3) $\frac{21}{63}$

4) $\frac{23}{63}$

59. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(\frac{7}{9} \div \frac{2}{3}\right) \times \frac{4}{21}$

1) $\frac{1}{3}$

2) $\frac{1}{2}$

3) $\frac{2}{7}$

4) $\frac{2}{9}$

60. ถ้า $\frac{12}{18} \div a = \frac{4}{9}$ แล้ว a มีค่าตรงกับข้อใด

1) $\frac{3}{2}$

2) $\frac{2}{3}$

3) $\frac{4}{3}$

4) $\frac{3}{4}$

61. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(1\frac{7}{15} \div \frac{11}{10}\right) - \frac{1}{3}$

1) $1\frac{1}{3}$

2) $\frac{1}{3}$

3) 1

4) 0

62. ข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(3\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3}\right) \times \left(4 - \frac{1}{4}\right)$

1) 15

2) 22

3) $\frac{16}{25}$

4) $\frac{8}{15}$

63. มິรันตมีเงิน 460 บาท ซื้อเสื้อไป $\frac{1}{4}$ ของเงินทั้งหมด และนำไปซื้ออุปกรณ์การเรียนอีก $\frac{3}{5}$ ของเงินที่เหลือ มິรันตเหลือเงินเท่าใด

1) 108 บาท

2) 115 บาท

3) 126 บาท

4) 138 บาท

64. แม่ค้าร้านโชห่วยซื้อน้ำตาลทรายมาจำนวน $63\frac{3}{5}$ กิโลกรัม แบ่งบรรจุใส่ถุง ถุงละ $1\frac{1}{2}$ กิโลกรัม และขายถุงละ 20 บาท โดยไม่นับเศษที่เหลือ แม่ค้าจะบรรจุเต็มถุงได้ทั้งหมดกี่ถุง แล้วถ้าขายหมดทุกถุงจะเป็นเงินตรงกับข้อใด
- 1) บรรจุได้ 43 ถุง เป็นเงิน 860 บาท
 - 2) บรรจุได้ 42 ถุง เป็นเงิน 840 บาท
 - 3) บรรจุได้ 41 ถุง เป็นเงิน 820 บาท
 - 4) บรรจุได้ 40 ถุง เป็นเงิน 800 บาท
65. แม่ค้าร้านขายผลไม้มีส้มโอ 1,400 ผล แบ่งขายครั้งแรก $\frac{3}{7}$ ของส้มโอทั้งหมด แบ่งขายครั้งที่ 2 จำนวน $\frac{4}{5}$ ของที่เหลือ แม่ค้าขายส้มโอไปทั้งหมดเท่าใด
- 1) 1,080 ผล
 - 2) 1,180 ผล
 - 3) 1,240 ผล
 - 4) 1,260 ผล
66. โชติมาได้รับเงินเดือนเป็นเงินจำนวนหนึ่ง โชติมาใช้จ่ายค่าไฟฟ้า $\frac{1}{6}$ บาทของเงินเดือน จ่ายค่าบริการโทรศัพท์ $\frac{1}{18}$ บาทของเงินเดือน และจ่ายค่าน้ำประปา $\frac{1}{9}$ บาทของเงินเดือน ทำให้โชติมาเหลือเงินจำนวน 12,000 บาท อยากทราบว่าโชติมาได้รับเงินเดือนตรงกับข้อใด
- 1) 18,000 บาท
 - 2) 19,000 บาท
 - 3) 20,000 บาท
 - 4) 22,000 บาท

ทศนิยม

67. ข้อใดเขียนในรูปกระจายได้ถูกต้อง
- 1) $0.85 = (8 \times 1) + (5 \times 0.2)$
 - 2) $2.53 = (2 \times 1) + (5 \times 1) + (3 \times 0.1)$
 - 3) $1.78 = (1 \times 1) + (7 \times 1.0) + (8 \times 10)$
 - 4) $0.502 = (5 \times 0.1) + (2 \times 0.001)$
68. ข้อความในข้อใดถูกต้อง
- 1) $5.401 > 5.410$
 - 2) $8.53 = 8.530$
 - 3) $7.290 > 7.29$
 - 4) $2.501 = 2.510$
69. ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปน้อย
- 1) 7.615 7.516 7.165
 - 2) 7.516 7.615 7.165
 - 3) 7.615 7.165 7.516
 - 4) 7.516 7.165 7.615



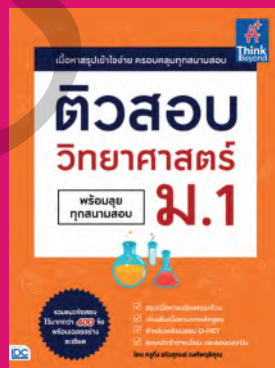
รวมแนวข้อสอบ ไว้มากกว่า 1,000 ข้อ พร้อมเฉลยละเอียดอธิบายทุกข้อ

เหมาะสำหรับนักเรียนในระดับ ป. 6
ที่กำลังเตรียมสอบเข้าโรงเรียนชื่อดังทั่วประเทศ

หนังสือแนะนำ



ตัวอย่างข้อสอบ คณิตศาสตร์ ม.1
พร้อมลุยทุกสนามสอบ



ตัวอย่างข้อสอบ วิทยาศาสตร์ ม.1
พร้อมลุยทุกสนามสอบ



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทาง
ร้านหนังสือออนไลน์ www.thinkbeyondbook.com



thinkbeyond books

ISBN(eBook) 885-909-931-179-3



8 859099 311793

ราคา 350 บาท