เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับประถมศึกษา

เนื้อหาคณิตศาสตร์	ป.1		ป.2		ป.3		ป.4		ป.5		ป.6	
เทอม	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
ระดับชั้น ป.1												
ระดับชั้น ป.2												
ระดับชั้น ป.3												
ระดับชั้น ป.4												
ระดับชั้น ป.5												
ระดับชั้น ป.6												

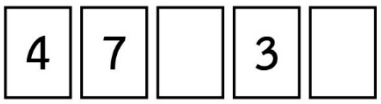
เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับมัธยมศึกษา

เนื้อหาคณิตศาสตร์	ม.1		ม.2		ม.3	
เทอม	1	2	1	2	1	2
ระดับชั้น ม.1						
ระดับชั้น ม.2						
ระดับชั้น ม.3						

ASMOPSS THAILAND 2022

เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่ออกสอบระดับ ป.5

1. ดำรงค์มีเงินอยู่ในบัญชีเป็นเงินจำนวน 5 หลักที่มีเลขโดดไม่ซ้ำกันอยู่จำนวนหนึ่งดังนี้



โดยเมื่อนำ 5, 6 และ 15 มาหารจะไม่เหลือเศษ จงหาเงินจำนวนนั้น

(1) 47,130
(2) 47,230
(3) 47,330
(4) 47,430

2. จากตารางข้างล่างนี้ แสดงจำนวนของทุเรียนแต่ละชนิดที่แอนดริวขายได้ในวันนี้

ชนิด	A	B	C	D	E
ราคา(ดอลล่าร์)/กิโลกรัม	14.80	11.30	10.50	12	20
จำนวน(ผล)	3	15	12	4	20

ถ้าทุเรียนแต่ละลูกมีน้ำหนักประมาณ 1.5 กิโลกรัม จงหาว่าวันนี้แอนดริวขายทุเรียนได้เงินเท่าไร

(1) 992.07 ดอลล่าร์
(2) 1,036.55 ดอลล่าร์
(3) 1,181.85 ดอลล่าร์
(4) 2,477.20 ดอลล่าร์

ASMOPSS THAILAND 2022

3. เมธัชเดินทางไปเที่ยวสวนสนุกที่ประเทศอเมริกากับเพื่อนๆ ของเขา เขาใช้เงิน $\frac{2}{5}$ ของเงินที่เขามีเพื่อเล่นรถไฟเหาะ และใช้เงิน $\frac{1}{3}$ ของเงินที่เขาเหลือเพื่อขึ้นชิงช้าสวรรค์ หลังจากนั้นใช้เงินที่เหลือทั้งหมด 10 ดอลล่าร์ เพื่อซื้ออาหารมารับประทาน จงหาว่าวันนี้เมธัชเตรียมเงินมาก่อนเข้าสวนสนุกเท่าไร

(1) 20 ดอลล่าร์
(2) 25 ดอลล่าร์
(3) 30 ดอลล่าร์
(4) 35 ดอลล่าร์

4. ปิติ วุฒิและยอร์ชทำแบบทดสอบชุดหนึ่งซึ่งมีทั้งหมด 6 ข้อ เป็นข้อสอบแบบเติมคำตอบ “ถูก หรือ ผิด” โดยแต่ละข้อมีคะแนนข้อละ 10 คะแนน ในตารางด้านล่างเป็นข้อมูลแสดงคำตอบของนักเรียนแต่ละคน และเมื่อทำการตรวจข้อสอบและรวมคะแนน พบว่า

	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	รวม (คะแนน)
ปิติ	ถูก	ผิด	ผิด	ถูก	ถูก	ผิด	40
วุฒิ	ผิด	ผิด	ถูก	ถูก	ผิด	ผิด	50
ยอร์ช	ผิด	ถูก	ถูก	ผิด	ผิด	ถูก	?

จงหาว่ายอร์ชได้คะแนนเท่าไร

(1) 10 คะแนน
(2) 20 คะแนน
(3) 30 คะแนน
(4) 40 คะแนน

ASMOPSS THAILAND 2022

5. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 อยู่ 4 ห้อง

ชั้น ป.5/1 และ ป.5/2 มีนักเรียนทั้งหมด 81 คน

ชั้น ป.5/2 และ ป.5/3 มีนักเรียนทั้งหมด 83 คน

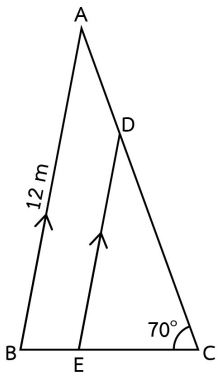
ชั้น ป.5/3 และ ป.5/4 มีนักเรียนทั้งหมด 86 คน

ชั้น ป.5/1 มีนักเรียนมากกว่า ป.5/4 อยู่ 2 คน

จงหาจำนวนนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทั้งหมดในโรงเรียนนี้

(1) 127 คน
(2) 132 คน
(3) 152 คน
(4) 167 คน

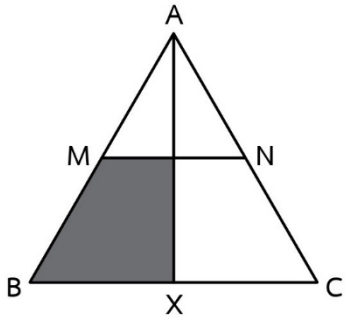
6. จงหาความยาวของ DE โดยกำหนดให้ DC = 2 x AD และ AB = 12 เมตร



(1) 8 เมตร
(2) 10 เมตร
(3) 14 เมตร
(4) 16 เมตร

ASMOPSS THAILAND 2022

7. รูปสามเหลี่ยม ABC มีด้าน AB = AC โดยที่มี M และ N เป็นจุดกึ่งกลางของด้าน AB และ AC ตามลำดับ AX ทำมุมตั้งฉากกับ BX จงหาว่าพื้นที่แรเงาภายในสามเหลี่ยม ABC คิดเป็นเศษส่วนเท่าไรกับสามเหลี่ยม ABC



(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{3}{4}$

8. มีเด็กนักเรียน 4 คนกำลังยืนอยู่บนเส้นตรงในสนามแห่งหนึ่ง มีมี่ยืนอยู่ระหว่างฟ้าและส้มโอ ระยะห่างระหว่างฟ้าและส้มโอเท่ากับระยะห่างระหว่างส้มโอและลิลลี่ มีมี่ยืนอยู่ห่างจากลิลลี่เป็นระยะทาง 12 เมตร จงหาระยะห่างระหว่างฟ้าและลิลลี่

(1) 16 เมตร
(2) 18 เมตร
(3) 20 เมตร
(4) 22 เมตร

ASMOPSS THAILAND 2022

9. Four suspects in a robbery, Andy, Ben, Calos and David, are giving their statements.

Andy: "I didn't steal anything."

Ben: "Andy was the robber."

Calos: "It wasn't me."

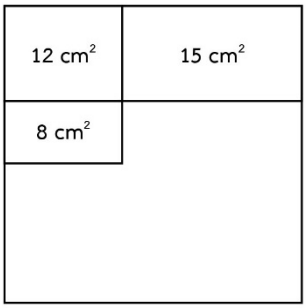
David: "It was Ben."

If only 1 person was telling the truth, who was the robber?

(1) Andy
(2) Ben
(3) Calos
(4) David

10. The diagram shows a square divided into 4 parts.

The area of 3 of the parts are given. What is the area of the fourth part?



(1) 46 cm^2
(2) 56 cm^2
(3) 66 cm^2
(4) 76 cm^2

ASMOPSS THAILAND 2022

เฉลยตัวอย่างข้อสอบคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 5

ข้อ	คำตอบ
1	1
2	3
3	2
4	2
5	4
6	1
7	1
8	1
9	3
10	1

ASMOPSS THAILAND 2022