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

1. A เป็นจำนวนที่มีสามหลักและมีคุณสมบัติดังนี้

    1. มีค่าน้อยกว่า 1,000 แต่มากกว่า 100
    2. เลขโดดในแต่ละหลักแตกต่างกัน
    3. ผลบวกของเลขโดดในแต่ละหลักมีค่าเท่ากับ 17
    4. ตัวเลขหลักร้อย มากกว่าตัวเลขหลักหน่วยอยู่ 5
    5. ตัวเลขหลักสิบเป็น 2 เท่า ของตัวเลขหลักหน่วย

    A เป็นจำนวนในข้อใด

    1) 864 2) 863 3) 752 4) 764

2. มินนี่ ไจก้า และฮันนี่มีเงินรวมกัน 18 บาท ไจก้ามีเงินมากกว่ามินนี่ 1 บาท และฮันนี่มีเงินมากกว่าไจก้า 1 บาท นาเดียร์มีเงินน้อยกว่ามินนี่ 1 บาท นาเดียร์มีเงินเท่ากับข้อใด

    1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

ASMOPSS THAILAND 2022

3. น้ำตาลปลูกต้นไม้ในสวนเป็นจำนวนทั้งหมด 500 ต้น โดยเธอใช้เวลาในการปลูกต้นไม้ 5 วัน ซึ่งในแต่ละวันเธอจะจดบันทึกจำนวนต้นไม้ที่เธอดังนี้

วันที่	1	2	3	4	5	รวม
จำนวนต้นไม้	124	117	...	98	87	500

น้ำตาลลืมจดบันทึกจำนวนต้นไม้ที่ปลูกในวันที่ 3 อยากทราบว่าจำนวนต้นไม้ที่น้ำตาลปลูกในวันที่ 3 มีค่าตรงกับข้อใด

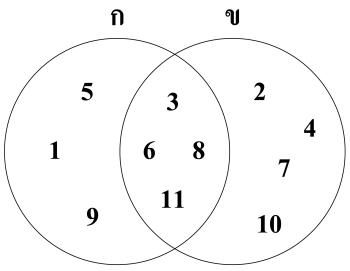
1) 63 2) 74 3) 82 4) 95

4. ก้อยนำขนมไปโรงเรียนจำนวน 100 ชิ้น เธอแบ่งขนมให้เพื่อนโดยเพื่อนที่เธอพบเป็นคนแรกจะได้ขนม 2 ชิ้น และเพื่อนๆ คนต่อไปที่เธอพบจะได้ขนมมากกว่าคนก่อนหน้า 2 ชิ้น และเมื่อแบ่งให้เพื่อนคนสุดท้ายแล้วก้อยเหลือขนมอีก 10 ชิ้น ก้อยแบ่งขนมให้เพื่อนได้มากที่สุดกี่คน

1) 7 2) 8 3) 9 4) 10

ASMOPSS THAILAND 2022

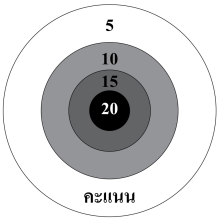
5. จากแผนภาพที่กำหนดให้



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1) ผลรวมของจำนวนในวงกลม ก มีค่าเท่ากับ 42
2) ผลรวมของจำนวนที่อยู่ในวงกลม ข แต่ไม่อยู่ในวงกลม ก มีค่าเท่ากับ 22
3) ผลรวมของจำนวนที่อยู่ในวงกลม ก แต่ไม่อยู่ในวงกลม ข มีค่าเท่ากับ 16
4) ผลรวมของจำนวนที่อยู่ในวงกลม ก และวงกลม ข มีค่าเท่ากับ 28

6. เนเน่ นีโม่ และนาน่า แข่งขันปาเป้า คนละ 5 ครั้ง ผลการปาเป้าเป็นดังนี้



ก) เนเน่ ปาได้ 20 คะแนน 1 ครั้งได้ 10 คะแนน 2 ครั้ง และได้ 5 คะแนน 2 ครั้ง

ข) นีโม่ ปาได้ 20 คะแนน 1 ครั้ง ได้ 15 คะแนน 2 ครั้ง และได้ 10 คะแนน 1 ครั้ง และได้ 5 คะแนน 1 ครั้ง

ค) นาน่า ปาได้ 20 คะแนน 3 ครั้ง ได้ 10 คะแนน 1 ครั้ง และได้ 5 คะแนน 1 ครั้ง

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1) เนเน่ปาเป้าได้คะแนนรวมมากที่สุด
2) นาน่าปาเป้าได้คะแนนรวมมากที่สุด
3) นีโม่ปาเป้าได้คะแนนรวมน้อยที่สุด
4) นีโม่และนาน่าปาเป้าได้คะแนนรวมเท่ากัน

ASMOPSS THAILAND 2022

7. มิลค์กี้เดินทางจากเมือง A ไปเมือง D โดยผ่านเมือง B และ C ตามลำดับ ระยะทางจากเมือง B ถึงเมือง D เท่ากับ 20 กิโลเมตร ระยะทางจากเมือง A ถึงเมือง C เท่ากับ 23 กิโลเมตร ถ้าระยะทาง จากเมือง B ถึงเมือง C เท่ากับ 12 กิโลเมตร ข้อใดคือระยะทางจากเมือง A ถึงเมือง B

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

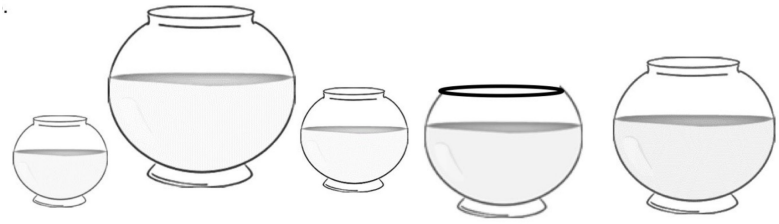
ก. ระยะทางจากเมือง A ถึงเมือง B น้อยกว่า ระยะทางจากเมือง B ถึงเมือง C อยู่ 2 กิโลเมตร

ข. ระยะทางจากเมือง A ถึงเมือง B มากกว่า ระยะทางจากเมือง C ถึงเมือง D อยู่ 3 กิโลเมตร

ข้อความใดกล่าวถูกต้อง

1) ข้อ ก ถูก 2) ข้อ ข ถูก 3) ถูกทั้ง 2 ข้อ 4) ผิดทั้ง 2 ข้อ

8. จากรูป



แซนดี้เลี้ยงปลาจำนวน 30 ตัว ในโหลแก้ว 5 ใบ
โหลแก้วแต่ละใบจะมีปลาอยู่มากกว่า 1 ตัว
ปลาในแต่ละโหลแก้วจะมีจำนวนแตกต่างกัน
จำนวนของปลาที่อยู่ในโหลแก้ว 2 ใบที่เล็กที่สุดรวมกันมีค่าน้อยกว่า 6 ตัว
โหลแก้วใบแรกจากด้านซ้ายสุดไม่ได้เลี้ยงปลาเป็นจำนวนที่น้อยที่สุด
โหลแก้วใบที่ใหญ่ที่สุดมีปลาเป็นจำนวน 3 เท่าของโหลแก้วใบที่อยู่ตรงกลาง
ในโหลแก้วใบที่มีปากกว้างที่สุดมีจำนวนปลาเท่ากับจำนวนปลาที่อยู่ในโหลแก้วทางด้านซ้ายทั้ง 3 ใบรวมกัน
ในโหลแก้วใบที่ 5 มีปลากี่ตัว

1) 7 2) 8 3) 9 4) 10

9. From the number patttern below. Find A × B

4, A, 12, 19, 28, 39, 52, B

1) 325 2) 450 3) 469 4) 512

10. I think of a number between 10 to 30. It is an even number. The sum of the digits lies between 5 and 9. The product of their digits also lies between 5 and 9. The product is larger than the sum. What is the number?

1) 16 2) 24 3) 26 4) 28

ASMOPSS THAILAND 2022

เฉลยตัวอย่างข้อสอบคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 2

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

ASMOPSS THAILAND 2022