

Name: _____

Class: _____ Date: _____

แบบทดสอบคณิตศาสตร์

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1.จำนวนเฉพาะที่มากที่สุดซึ่งน้อยกว่า 130 จะมากกว่าจำนวนเฉพาะที่น้อยที่สุดซึ่งมากกว่า 50 อยู่เท่าไร

1) 72

2) 74

3) 76

4) 78

2.ต้องการปลูกต้นไม้ล้อมรอบรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 84 เมตร ยาว 108 เมตร โดยให้ ต้นไม้แต่ละต้นห่างกันเป็นระยะเท่า ๆ กัน ต้องใช้ต้นไม้最少กี่ต้น

1) 30

2) 32

3) 34

4) 36

Name: _____

Class: _____ Date: _____

3.นักเรียนห้องหนึ่งมีนักเรียนชาย 24 คน มีนักเรียนหญิง 32 คน แบ่งกลุ่มเพื่อทำกิจกรรม โดยให้แต่ละกลุ่มเป็นนักเรียนเพศเดียวกันและมีจำนวนมากที่สุดกลุ่มละเท่า ๆ กัน จะ แบ่งได้ที่กลุ่ม กลุ่มละกี่คน

- 1) 7 กลุ่ม กลุ่มละ 8 คน
- 2) 8 กลุ่ม กลุ่มละ 7 คน
- 3) 4 กลุ่ม กลุ่มละ 14 คน
- 4) 14 กลุ่ม กลุ่มละ 4 คน

4.จำนวนนับที่น้อยที่สุดซึ่งหารด้วย 21, 63 และ 147 แล้วเหลือเศษ 1 เท่ากัน คือจำนวนใด

- 1) 440
- 2) 441
- 3) 442
- 4) 443

Name: _____

Class: _____ Date: _____

5.ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ของจำนวนสองจำนวนเป็น 42 และ 588 ตามลำดับ
ถ้าจำนวนหนึ่ง เป็น 84 อีกจำนวนหนึ่งเป็นเท่าไร

1) 274

2) 284

3) 294

4) 304

6.จะจำต้องการทำโมบายเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนขนาดใหญ่ กลาง และ
เล็ก ขนาดละ 5 แผ่น ขนาดใหญ่มีความยาวด้านละ 9 เซนติเมตร ระยะห่าง
ระหว่าง ด้านคู่ขนาน 8.3 เซนติเมตร ขนาดกลางมีความยาวด้านละ 7 เซนติ
เมตร ระยะห่าง ระหว่างด้านคู่ขนาน 6.4 เซนติเมตร ขนาดเล็กมีความยาวเส้น
ทแยงมุม 6.6 เซนติเมตร และ 4.5 เซนติเมตร แผ่นอลูมิเนียมที่ต้องใช้ทำ
โมบายทั้งหมดคิดเป็นพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

1) 746 ตารางเซนติเมตร

2) 675 ตารางเซนติเมตร

3) 674.75 ตารางเซนติเมตร

4) 671.75 ตารางเซนติเมตร