

31. จากแผนผังวัดความยาวจากบ้านถึงโรงเรียนได้ 13 เซนติเมตร ถ้าแผนผังนี้ใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 50 ม. ระยะทางจริงจากบ้านถึงโรงเรียนเป็นเท่าไร (มฐ. ค 1.1 ป.6/11)
1. 130 เมตร
 2. 650 เมตร
 3. 1,300 เมตร
 4. 6,500 เมตร
32. วิจัยสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ 82.5% จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน วิจัยสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ประมาณกี่คะแนน (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. 28 คะแนน
 2. 32 คะแนน
 3. 35 คะแนน
 4. 40 คะแนน
33. วิวัฒน์ซื้อวิทยุมาราคา 420 บาท ขายวิทยุไปราคา 483 บาท วิวัฒน์ขายวิทยุได้กำไรร้อยละเท่าไร (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. ร้อยละ 15
 2. ร้อยละ 20
 3. ร้อยละ 25
 4. ร้อยละ 30
34. ร้านค้าซื้อนาฬิกามาเรือนละ 360 บาท ตีราคาไว้สูงกว่าทุน 25% เมื่อขายจริงลดราคาให้ผู้ซื้อ 10% ร้านค้าจะขายนาฬิกาได้กำไรเรือนละกี่บาท (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. 45 บาท
 2. 55 บาท
 3. 65 บาท
 4. 75 บาท

35. ประภาให้ประไพกู้เงิน 30,000 บาท เป็นเวลา 4 เดือน เมื่อครบกำหนดประไพนำเงินต้นและดอกเบี้ยมาคืน ประภาจำนวน 31,800 บาท แสดงว่าประภาคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่าไรต่อปี (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. ร้อยละ 28
 2. ร้อยละ 24
 3. ร้อยละ 20
 4. ร้อยละ 18
36. วิทวัสฝากเงินไว้กับธนาคาร 45,000 บาท ธนาคารคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี เมื่อครบหนึ่งปี วิทวัสจะได้รับเงินรวมเท่าไร (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. 47,475 บาท
 2. 47,465 บาท
 3. 46,475 บาท
 4. 46,465 บาท
37. กานดาฝากเงิน 20,000 บาท เป็นเวลา 292 วัน ธนาคารให้อัตราดอกเบี้ย 12% ต่อปี กานดาจะได้รับเงินรวมเท่าไร (มฐ. ค 1.1 ป.6/12)
1. 20,290 บาท
 2. 21,120 บาท
 3. 21,920 บาท
 4. 22,920 บาท
38. กำหนดแบบรูปของจำนวนคือ 1 3 5 7 9 ... จงหาว่าจำนวนที่ 60 คือจำนวนใด (มฐ. ค 1.2 ป.6/1)
1. 112
 2. 119
 3. 124
 4. 136
39. ส้มก่องหนึ่งเรียงซ้อนกันเป็นรูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส ถ้ากองส้มด้านฐานวางด้านละ 10 ผล ส้มก่องนี้มีทั้งหมดกี่ผล (มฐ. ค 1.2 ป.6/1)
1. 355 ผล
 2. 365 ผล
 3. 375 ผล
 4. 385 ผล
40. สุวัฒน์กำหนดการอ่านหนังสือเรียนแต่ละวันของเขา โดยบันทึกหน้าสุดท้ายของการอ่านแต่ละวันไว้ดังนี้

วันที่	บันทึกหน้าสุดท้าย
1	4
2	9
3	17
4	21
5	26
6	34
7	38
⋮	⋮

วันที่ 20 สุวัฒนาอ่านหนังสือกีฬาหน้า (มฐ. ค 1.2 ป.6/1)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 4 หน้า | 2. 5 หน้า |
| 3. 8 หน้า | 4. 9 หน้า |

41. จากโจทย์ข้อ 40 ถ้าอ่านอยู่ 10 วัน จะอ่านถึงหน้าที่เท่าไร (มฐ. ค 1.2 ป.6/1)

- | | |
|-------|-------|
| 1. 50 | 2. 52 |
| 3. 54 | 4. 55 |

42. รูปต่อไปนี้คือรูปสามเหลี่ยมชนิดใด (มฐ. ค 2.2 ป.6/1)



- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า | 2. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า |
| 3. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก | 4. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว |

43. วินัยซื้อที่ดินรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 13 วา ยาว 20 วา โดยที่ดินราคาตารางวาละ 5,000 บาท วินัยต้องจ่ายค่าที่ดินเป็นเงินเท่าไร (มฐ. ค 2.1 ป.6/2)

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. 130,000 บาท | 2. 260,000 บาท |
| 3. 1,300,000 บาท | 4. 2,600,000 บาท |

44. นพดลจ้างช่างทำทางเดินรอบสนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 22 เมตร ยาว 35 เมตร โดยถนนกว้าง 1.5 เมตร เสียค่าจ้างเป็นเงิน 48,600 บาท ช่างคิดค่าทำทางเดินในราคาตารางเมตรละกี่บาท (มฐ. ค 2.1 ป.6/2)

- | | |
|------------|------------|
| 1. 250 บาท | 2. 300 บาท |
| 3. 350 บาท | 4. 400 บาท |

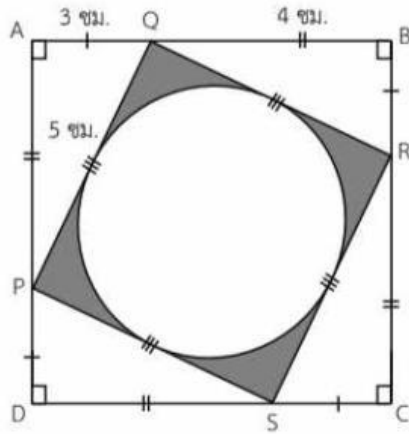
45. รูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีระยะห่างระหว่างด้านคู่ขนาน 2.5 เซนติเมตร ด้านคู่ขนานยาว 3.4 เซนติเมตร และ 4.8 เซนติเมตร ตามลำดับ รูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีพื้นที่เท่าไร (มฐ. ค 2.1 ป.6/2)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 10.25 ตารางเซนติเมตร | 2. 10.7 ตารางเซนติเมตร |
| 3. 12.50 ตารางเซนติเมตร | 4. 20.25 ตารางเซนติเมตร |

46. รูปครึ่งวงกลมที่มีพื้นที่ 77 ตารางเมตร จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่าไร (มฐ. ค 2.1 ป.6/3)

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. 3.5 เมตร | 2. 7.0 เมตร |
| 3. 14.0 เมตร | 4. 38.5 เมตร |

47.

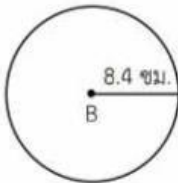


วงกลมมีพื้นที่ที่ต่ำกว่าเส้นตรง (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) (มฐ. ค 2.1 ป.6/2, 3)

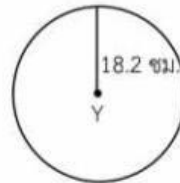
1. 39.28 ตารางเซนติเมตร
2. 25.00 ตารางเซนติเมตร
3. 19.64 ตารางเซนติเมตร
4. 9.82 ตารางเซนติเมตร

48. วงกลมในข้อใดมีความยาวรอบรูปเท่ากับ 52.8 เซนติเมตร (ให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$) (มฐ. ค 2.1 ป.6/3)

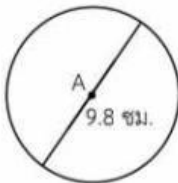
1.



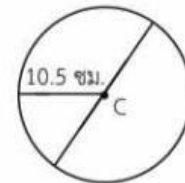
2.



3.



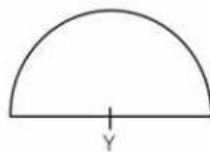
4.



49. เหยื่อตรงวัดมีรูปร่างเป็นวงกลมที่มีความยาวรอบรูป 11 เซนติเมตร จะมีรัศมียาวกี่เซนติเมตร (มฐ. ค 2.1 ป.6/3)

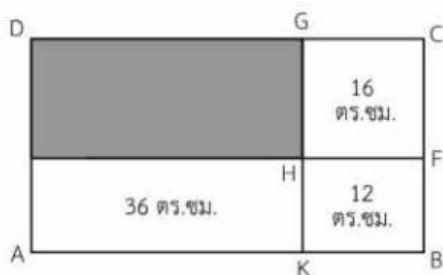
1. 1.75 เซนติเมตร
2. 3.50 เซนติเมตร
3. 7.00 เซนติเมตร
4. 22.00 เซนติเมตร

50. ถ้าพิภพกระดากของกลมที่มีรัศมียาว 14 นิ้ว ให้เป็นครึ่งวงกลม จะได้ความยาวรอบรูปของครึ่งวงกลมนั้นเป็นเท่าไร (มฐ. ค 2.1 ป.6/3 และ ค 2.2 ป.6/2)



1. 44 นิ้ว
2. 58 นิ้ว
3. 72 นิ้ว
4. 88 นิ้ว

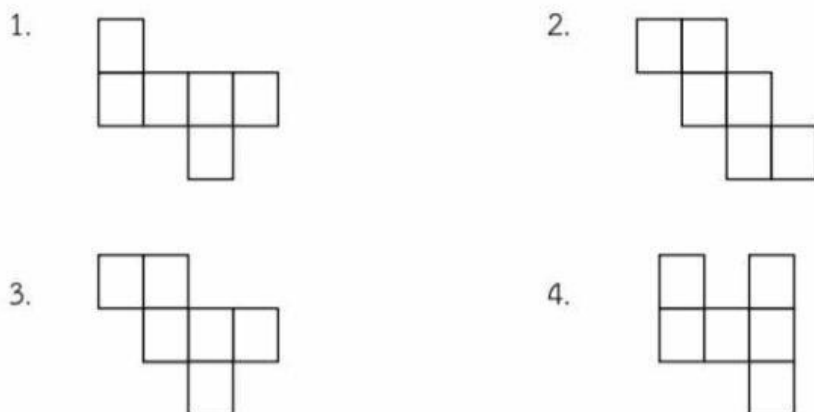
51. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ถ้า FCGH เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส DEHG มีพื้นที่เท่าไร (มธ. ค 2.1 ป.6/2)



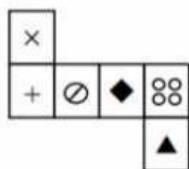
1. 42 ตารางเซนติเมตร
 2. 44 ตารางเซนติเมตร
 3. 46 ตารางเซนติเมตร
 4. 48 ตารางเซนติเมตร
52. พีระมิดฐานฐานหกเหลี่ยม มีหน้าข้างเป็นรูปเรขาคณิตชนิดใด (มธ. ค 2.2 ป.6/3)

1. รูปสามเหลี่ยม
2. รูปสี่เหลี่ยม
3. รูปห้าเหลี่ยม
4. รูปหกเหลี่ยม

53. รูปในข้อใดเมื่อพับแล้วไม่เป็นรูปลูกบาศก์ (มธ. ค 2.2 ป.6/4)



54. รูปที่กำหนดให้เป็นรูปที่แกะและคลี่ออกจากกล่องรูปลูกบาศก์



จากรูป จงหาว่า A, B และ C แทนรูปใด ตามลำดับ (มธ. ค 2.2 ป.6/4)

1. x + +
2. ▲ + ◆
3. ▲ ◆ +
4. x ◆ +

55. กล่องใบที่ 1 กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร และสูง 15 เซนติเมตร กล่องใบที่ 2 กว้าง 5 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร กล่องใบที่ 2 จะสูงเท่าไร ถ้ากล่องใบที่ 1 ปริมาตรเป็นสามเท่าของกล่องใบที่ 2 (มฐ. ค 2.1 ป.6/1)
1. 5 เซนติเมตร
 2. 10 เซนติเมตร
 3. 15 เซนติเมตร
 4. 20 เซนติเมตร
56. สนามฟุตบอลกว้าง 75 เมตร ยาว 125 เมตร ต้องการปรับหน้าสนามใหม่โดยถมดินให้สูง 0.5 เมตร จะต้องใช้ดินทั้งหมดกี่ลูกบาศก์เมตร (มฐ. ค 2.1 ป.6/1)
1. 4,678.5 ลูกบาศก์เมตร
 2. 4,687.5 ลูกบาศก์เมตร
 3. 4,687 ลูกบาศก์เมตร
 4. 4,867.5 ลูกบาศก์เมตร

ใช้แผนภูมิรูปวงกลมต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 57-58

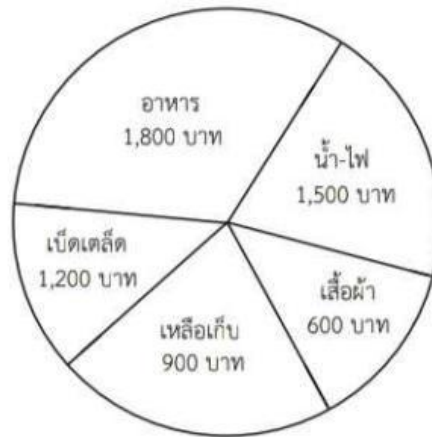
แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวนนักเรียน 240 คน ที่ชอบสีต่างๆ



57. นักเรียนที่ชอบสีแดงมีจำนวนมากกว่านักเรียนที่ชอบสีฟ้ากี่คน (มฐ. ค 3.1 ป.6/1)
1. 12 คน
 2. 24 คน
 3. 30 คน
 4. 36 คน
58. จำนวนนักเรียนที่ชอบสีเหลืองและสีดำรวมกันเป็นเท่าไร (มฐ. ค 3.1 ป.6/1)
1. 24 คน
 2. 28 คน
 3. 30 คน
 4. 36 คน

ใช้แผนภูมิวงกลมต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 59-60

แผนภูมิวงกลมแสดงการใช้เงินเดือนของนายสุรชัย เรืองศักดิ์ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562



59. ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 นายสุรชัยมีเงินเหลือเก็บคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของเงินเดือน (มฐ. ค 3.1 ป.6/1)

1. 10%
2. 15%
3. 18%
4. 20%

60. ข้อความในข้อใดกล่าวถูกต้อง (มฐ. ค 3.1 ป.6/1)

1. เขาจ่ายค่าน้ำ-ไฟมากกว่าค่าอาหาร
2. เขาเหลือเงินเก็บคิดเป็น 10% ของเงินเดือน
3. เงินที่ใช้ซื้อเสื้อผ้าและเหลือเก็บเท่ากับค่าน้ำ-ไฟ
4. ถูกทุกข้อ