

# แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 1

## ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- จำนวน 525,634,000 อ่านได้ตามข้อใด
  - ห้าร้อยยี่สิบห้าล้านหกแสนสามพันสี่ร้อย
  - ห้าร้อยยี่สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นสี่พัน
  - ห้าร้อยยี่สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นสี่ร้อย
  - ห้าร้อยยี่สิบห้าล้านหกแสนสามพันสี่ร้อย
- จำนวน ๔๒๑,๐๐๐,๐๐๐ อ่านได้ตามข้อใด
  - สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดล้าน
  - สี่ร้อยยี่สิบล้านหนึ่งแสน
  - สี่ร้อยสองล้านหนึ่งแสน
  - สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดล้านแสน
- หกร้อยล้านหกแสนหกหมื่น เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้ตามข้อใด
  - 600,600,600
  - 666,000,000
  - 600,606,000
  - 600,660,000
- ข้อใดถูกต้องที่สุด
  - 9 เป็นเลขโดดในจำนวน 326,791 ที่มีค่ามากที่สุด
  - 2 เป็นเลขโดดในจำนวน 2,613,154 ที่มีค่ามากที่สุด
  - 8 เป็นเลขโดดในจำนวน 542,718 ที่มีค่ามากที่สุด
  - 5 เป็นเลขโดดในจำนวน 13,542,000 ที่มีค่ามากที่สุด
- 63,781,000 เลข 3 อยู่ในหลักใด และมีค่าเท่าไร
  - อยู่ในหลักแสน มีค่าเท่ากับ 300,000
  - อยู่ในหลักล้าน มีค่าเท่ากับ 3,000,000
  - อยู่ในหลักสิบล้าน มีค่าเท่ากับ 30,000,000
  - อยู่ในหลักร้อยล้าน มีค่าเท่ากับ 300,000,000
- 2,109,800 เขียนในรูปกระจายได้ตามข้อใด
  - $2,000,000+1,000,000+90+8$
  - $2,000,000+100,000+9,000+80$
  - $2,000,000+100,000+9,000+800$
  - $2,000,000+100,000+900,000+800$

7. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง
1. 42,721,800 47,221,800 48,721,200
  2. 47,221,800 48,721,200 42,721,800
  3. 48,721,200 47,221,800 42,721,800
  4. 48,721,200 42,721,800 47,221,800
8. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากได้ถูกต้อง
1. 32,705,421 32,540,721 32,075,412
  2. 32,075,412 32,540,721 32,705,421
  3. 32,705,421 32,075,412 32,540,721
  4. 32,075,412 32,705,421 32,540,721
9. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง
1. 62,314,678 62,361,478 62,364,178
  2. 13,978,261 13,972,816 13,971,826
  3. 5,841,790 5,849,170 5,849,710
  4. 4,951,006 4,519,600 4,591,600
10. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันของ 9,142 คือจำนวนตามข้อใด
1. 9,140
  2. 9,100
  3. 9,000
  4. 10,000
11. 860,000 เป็นค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของจำนวนตามข้อใด
1. 864,756
  2. 865,746
  3. 866,475
  4. 867,465
12. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มสิบล้านของ 70,012,894 คือจำนวนตามข้อใด
1. 70,012,000
  2. 70,012,900
  3. 70,012,890
  4. 70,012,880
13. 4 8 12 16  จำนวนใน  คือข้อใด
1. 18
  2. 20
  3. 22
  4. 24
14. 100 94 88  จำนวนใน  คือข้อใด
1. 82
  2. 78
  3. 80
  4. 81
15. 2 13 2 26 2 39  จำนวนใน  คือข้อใด
1. 2
  2. 52
  3. 6
  4. 478
16. 2 4 8 16 32 ... เป็นแบบรูปของจำนวนที่มีความสัมพันธ์ตามข้อใด
1. เพิ่มขึ้นครึ่งละ 2
  2. เพิ่มขึ้นครึ่งละ 4
  3. เพิ่มขึ้นครึ่งละ 2 เท่า
  4. เพิ่มขึ้นครึ่งละ 4 เท่า
17. 99 90 81 72 63 ... เป็นแบบรูปของจำนวนที่มีความสัมพันธ์ตามข้อใด
1. ลดลงทีละ 7
  2. ลดลงทีละ 8
  3. ลดลงทีละ 9
  4. ลดลงทีละ 10
18. 789,412 789,523 789,634  789,856 จากจำนวนที่กำหนดให้ข้อใดเป็นจำนวนใน  ที่สัมพันธ์กัน
1. 789,635
  2. 789,639
  3. 789,740
  4. 789,745
19. 62,136 62,236 62,336 62,436 จากจำนวนที่กำหนดให้ข้อใดบอกความสัมพันธ์ของจำนวนทั้งหมดได้ถูกต้อง
1. เป็นจำนวนที่นับเพิ่มขึ้นครึ่งละ 1
  2. เป็นจำนวนที่นับเพิ่มขึ้นครึ่งละ 10
  3. เป็นจำนวนที่นับเพิ่มขึ้นครึ่งละ 100
  4. เป็นจำนวนที่นับเพิ่มขึ้นครึ่งละ 1,000

20.  $16,725 + 72,160$  มีค่าตรงตามข้อใด
1.  $76,210+17,625$
  2.  $72,160+12,675$
  3.  $71,260+16,752$
  4.  $72,160+16,725$
21.  $720 = (7 \times 100) + (2 \times 10)$  สอดคล้องกับสมบัติตามข้อใด
1. สมบัติการแจกแจง
  2. สมบัติการสลับที่ของการบวก
  3. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวก
  4. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการคูณ
22. ข้อใดเป็นจริง
1.  $802 = (8+100)+2$
  2.  $310 = (3 \times 100) \times (1 \times 10)$
  3.  $496 = (4 \times 100) + (9 \times 10) \times 6$
  4.  $714 = (7 \times 100) + (1 \times 10) + 4$
23.  $(34,433+2,365) + (189,500+273,702)$  มีค่าตรงตามข้อใด
- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 426,404 | 2. 495,270 |
| 3. 431,134 | 4. 500,000 |
24.  $2,044,000 \div 56$  มีค่าตรงตามข้อใด
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 18,250 | 2. 36,500 |
| 3. 40,880 | 4. 73,000 |
25.  $19,065 \div 340$  มีค่าตรงตามข้อใด
- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 56 เศษ 25 | 2. 56 เศษ 35 |
| 3. 56 เศษ 45 | 4. 56 เศษ 65 |
26.  $83+17+25$  จะหาคำตอบได้อย่างรวดเร็วควรใช้สมบัติตามข้อใด
1. สมบัติการแจกแจง
  2. สมบัติการแจกแจงของการบวก
  3. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวก
  4. สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการคูณ
27. มนัสเก็บเงินค่าขนมวันละ 18 บาท เป็นเวลา 42 วัน เพื่อซื้อชั้นใส่หนังสือเรียนแต่เงินไม่พอ คุณแม่ออกให้อีก 320 บาท จึงซื้อชั้นหนังสือได้พอดี ข้อใดเป็นวิธีคิดหาราคาชั้นใส่หนังสือ
1.  $(18+42) \times 320$
  2.  $(18+42) + 320$
  3.  $(18 \times 42) \times 320$
  4.  $(18 \times 42) + 320$
28. ร้านเบเกอรี่ “พลอยสว่าง” ทำขนมปังส่งขายปอนด์ละ 20 บาท ช่วงเช้าทำขนมปังส่งร้านค้า 250 ปอนด์ ช่วงบ่ายทำขนมปังส่งโรงแรมอีก 375 ปอนด์ ทุกวัน ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
1. รายได้ในแต่ละวันจากการขายขนมปังช่วงบ่ายมากกว่าช่วงเช้าถึง 200 บาท
  2. ในแต่ละวันขายขนมปังได้ 12,500 บาท
  3. เมื่อครบ 1 สัปดาห์ จะมีรายได้รวม 85,700 บาท
  4. ในเวลา 1 สัปดาห์ ทำขนมปังส่งขายทั้งหมด 4,370 ปอนด์
29. โรงงานเซรามิคแห่งหนึ่งผลิตตุ๊กตาเซรามิคจำหน่ายทั่วประเทศโดยคิดราคาตัวละ 8 บาท ในเดือนมกราคมผลิตส่งขาย 3,500 ตัว เดือนกุมภาพันธ์ผลิตส่งขาย 50,000 ตัว เดือนมีนาคมส่งขาย 67,300 ตัว รายได้ในเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมเป็นเงินทั้งสิ้นกี่บาท
- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. 28,000 บาท  | 2. 538,400 บาท |
| 3. 966,400 บาท | 4. 994,400 บาท |

30. มณีซื้อบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจำนวน 780 ถัง  
ราคาถังละ 72 บาท และได้ลดราคา 260  
บาทแต่ผู้ชายออกไปเสิร์ฟรับเงินให้เป็นเงิน  
56,900 บาท ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

1. มณีจะต้องจ่ายเงินมากกว่าราคาในใบ  
เสิร์ฟรับเงิน 100 บาท
2. มณีต้องจ่ายเงินน้อยกว่าราคาในใบ  
เสิร์ฟรับเงิน 1,000 บาท
3. ราคาในใบเสิร์ฟรับเงินถูกต้องแล้ว
4. สรุปไม่ได้

31. จากโจทย์  $2,500 \times 4,280 = \square$

- |               |            |
|---------------|------------|
| ประยงค์คิดได้ | 10,070,000 |
| สนฉัตรคิดได้  | 10,700,000 |
| ธนกิตคิดได้   | 17,000,000 |

ข้อใดสรุปถูกต้อง

1. ประยงค์คิดถูกแต่สนฉัตรคิดผิด
2. สนฉัตรคิดถูกแต่ธนกิตคิดผิด
3. ธนกิตคิดถูกแต่ประยงค์คิดผิด
4. ประยงค์ สนฉัตร และธนกิตคิดผิด

32. แม่ونغค์ทำขนมอบบรรจุกล่อง กล่องละ 36  
ชิ้น ในแต่ละวันแม่ونغค์จะทำขนมอบได้  
ทั้งหมด 32 กล่อง ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

1. เวลา 1 วัน แม่ونغค์ทำขนมอบได้ 1,150  
ชิ้น
2. เวลา 3 วัน แม่ونغค์ทำขนมอบได้ 3,450  
ชิ้น
3. เวลา 5 วัน แม่ونغค์ทำขนมอบได้ 5,760  
ชิ้น
4. เวลา 7 วัน แม่ونغค์ทำขนมอบได้ 8,600  
ชิ้น

33. อาคารชุดแห่งหนึ่งมีทั้งหมด 14 ชั้น แต่ละ  
ชั้นมีบันได 18 ชั้น แต่ละชั้นติดสติ๊กเกอร์  
รูปวงกลมติดพื้นกันลื่นจำนวน 46 ชิ้น  
อาคารชุดนี้สั่งซื้อสติ๊กเกอร์ทั้งหมดกี่ชิ้น

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. 112 ชิ้น | 2. 644 ชิ้น    |
| 3. 828 ชิ้น | 4. 11,592 ชิ้น |

34. อนุภาคเลนต่อไม่ซีดไฟดังภาพ



ไม่ซีด 1 ห่อ มี 10 กลั๊ก แต่ละกลั๊กมีไม่ซีด  
50 ก้าน แต่ละก้านมีความยาว 4 เซนติเมตร  
เมื่อต่อไม่ซีดไฟครบทุกก้านแล้วจะมีความ  
ยาวทั้งสิ้นกี่เซนติเมตร

1. มากกว่า 2,000 เซนติเมตร
2. น้อยกว่า 2,000 เซนติเมตร
3. เท่ากับ 2,000 เซนติเมตร
4. ไม่เท่ากับ 2,000 เซนติเมตร

35. อิทธิปักชำต้นผักหวานจำนวน 2,350 ต้น  
ถ้าลูกค้ามารับที่สวนทั้งหมดจะขายราคา  
ต้นละ 18 บาท แต่ถ้านำไปส่งลูกค้าราคา  
ต้นละ 27 บาท ดังนั้นอิทธิจะได้รับเงิน  
จากการขายแตกต่างกันกี่บาท

1. 21,150 บาท
2. 32,400 บาท
3. 42,300 บาท
4. 63,450 บาท

36. โซคดีซื้อส้มมา 172 กิโลกรัม ราคา  
กิโลกรัมละ 30 บาท ถ้าขายกิโลกรัมละ 45  
บาท โซคดีจะได้กำไรกี่บาท

1. 2,570 บาท
2. 2,580 บาท
3. 2,590 บาท
4. 2,600 บาท

37. ป้าแป้นลงทุนซื้อทุเรียนจากสวนจำนวน 3,200 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 18 บาท ถ้าขายในราคา กิโลกรัมละ 30 บาท จำนวน 2,750 กิโลกรัม ที่เหลือทำทุเรียนกวนขาย ได้เงิน 1,800 บาท ดังนั้นป้าแป้นได้กำไรจากการขายทุเรียนทั้งหมดกี่บาท

1. 26,700 บาท                      2. 33,000 บาท  
3. 82,500 บาท                      4. 96,000 บาท

38. นายศรชายหาญ่าผู้ปุ๋น 560 ตารางเมตร ราคาตารางเมตรละ 20 บาท รับเงินมา 12,000 บาท จะต้องทอนเงินกี่บาท

1. 80 บาท  
2. 800 บาท  
3. 8 บาท  
4. พอดีไม่ต้องทอน

39. สุนทรีเก็บเงินไว้สำหรับพักผ่อน 30,000 บาท จ่ายโปรแกรมท่องเที่ยวภูเก็ต 5 วัน 5 คืน เป็นเงิน 15,700 บาท ค่าซื้อของที่ระลึก 8,780 บาท ค่าเบ็ดเตล็ด 2,100 บาท ค่าตัวเครื่องบินไปกลับ 2,700 บาท ดังนั้น สุนทรีมีเงินเหลือกี่บาท

1. 72 บาท                              2. 720 บาท  
3. 7,200 บาท                          4. 72,000 บาท

40. โรงเรียนประถมแห่งหนึ่งมีนักเรียนชั้นป.1-ป.6 จำนวน 2,360 คน สำเร็จการศึกษาชั้นป.6 จำนวน 312 คน ออกระหว่างปี 63 คน เมื่อสิ้นปีการศึกษามีนักเรียนกี่คน

1. 1,935 คน                              2. 1,985 คน  
3. 2,045 คน                              4. 2,297 คน

41. แทงก์น้ำใบหนึ่งจุน้ำได้ 15,200 ลูกบาศก์เซนติเมตร มนุษย์ต้องการบรรจุน้ำลงขวดขวดละ 80 ลูกบาศก์เซนติเมตร จะบรรจุน้ำได้ทั้งหมดกี่ขวด

1. 188 ขวด                              2. 190 ขวด  
3. 192 ขวด                              4. 195 ขวด

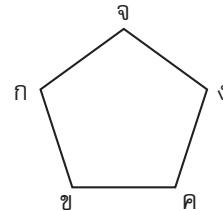
42. ปุระชัยมีเงิน 458,100 บาท ต้องการบริจาคให้มูลนิธิต่างๆ จำนวน 8 มูลนิธิ เป็นจำนวนเงินเท่ากัน และให้มีเงินเหลือเก็บ 8,500 บาท ปุระชัยต้องบริจาคให้มูลนิธิละกี่บาท

1. 1,062 บาท                              2. 459,162 บาท  
3. 56,200 บาท                              4. 57,262 บาท

43. เกรียงไกรมีสมุดฉีกอยู่ 678 ห่อ บรรจุห่อละ 24 เล่ม เกรียงไกรจัดส่งขายตามตลาดนัด 9 แห่ง อยากทราบว่าเกรียงไกรต้องจัดให้ตลาดนัดแห่งละกี่เล่ม

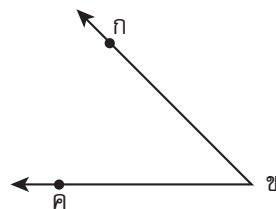
1. 75 เล่ม                                      2. 78 เล่ม  
3. 904 เล่ม                                      4. 1,808 เล่ม

44. จากรูปที่กำหนดให้มุมใดบ้าง



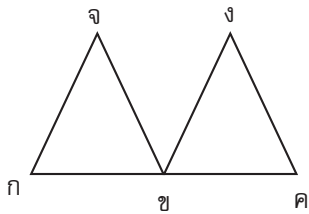
1. มุมแหลม มุมตรง  
2. มุมตรง มุมกลับ  
3. มุมกลับ มุมป้าน  
4. มุมป้าน มุมแหลม

45. จากรูป ข้อใดเป็นการเรียกชื่อมุมที่ถูกต้อง



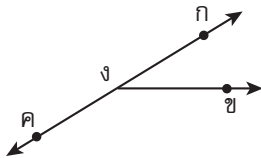
1. มุม ขกค                                      2. มุม ข  
3. มุม คกข                                      4. มุม ก

46. จากรูป มีมุมตรงทั้งหมดกี่มุม



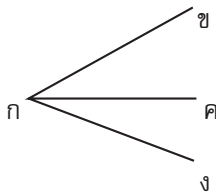
- 1. 1 มุม
- 2. 2 มุม
- 3. 3 มุม
- 4. 4 มุม

47. จากรูป มุมตรงได้แก่มุมตามข้อใด



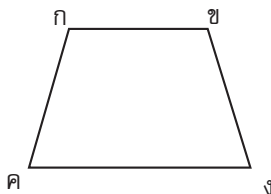
- 1. มุม กข
- 2. มุม งขค
- 3. มุม กงค
- 4. มุม ขงค

48. จากรูป ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง



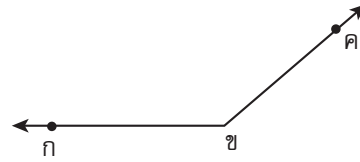
- 1. มีมุมแหลม 1 มุม
- 2. มีมุมแหลม 2 มุม
- 3. มีมุมแหลม 3 มุม
- 4. มีมุมแหลม 4 มุม

49. จากรูป ข้อใดถูกต้อง



- 1. มีมุมแหลม 2 มุม มีมุมป้าน 2 มุม
- 2. มีมุมแหลม 3 มุม มีมุมฉาก 1 มุม
- 3. มีมุมแหลม 1 มุม มีมุมป้าน 3 มุม
- 4. มีมุมแหลม 2 มุม มีมุมฉาก 2 มุม

50. จากรูป มุม กขค ควรมีขนาดตรงตามข้อใด



- 1. 90 องศา
- 2. 140 องศา
- 3. 175 องศา
- 4. 180 องศา

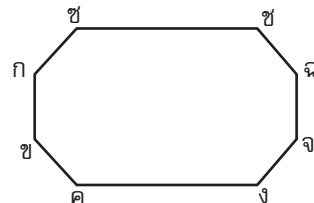
51. สัญลักษณ์ในการขนานกันคือข้อใด

- 1. =
- 2. \\\
- 3. ||
- 4. //

52. สมบัติสำคัญที่สามารถนำมาสรุปเกี่ยวกับเส้นตรงสองเส้นขนานกันคือข้อใด

- 1. เส้นตรงสองเส้นอยู่ต่างระนาบกัน
- 2. เส้นตรงสองเส้นลากผ่านจุดสองจุด
- 3. เส้นตรงสองเส้นตัดกันเป็นมุมฉาก
- 4. เส้นตรงสองเส้นมีระยะห่างเท่ากันเสมอไป

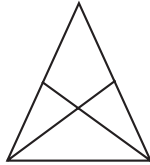
53. ให้นักเรียนพิจารณาว่าส่วนของเส้นตรงคู่ใดที่ขนานกัน



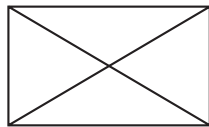
- 1. กข // คง
- 2. จฉ // จง
- 3. กช // จง
- 4. ชช // ซค

54. รูปใดมีส่วนของเส้นตรงขนานกันมากกว่า 4 คู่

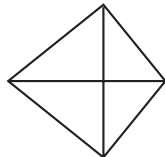
1.



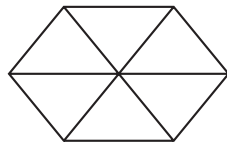
2.



3.



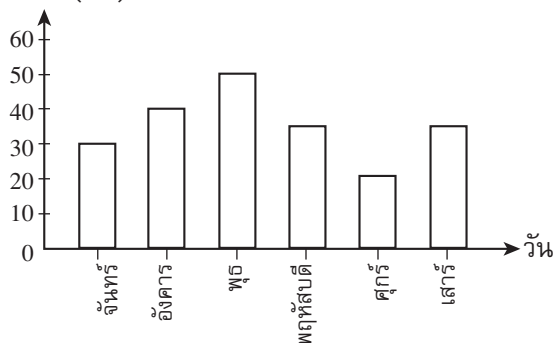
4.



ใช้แผนภูมิแท่งต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 55-57

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าทดสอบความสามารถทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 1 ของโรงเรียนชาตวิทยา

จำนวน (คน)



55. นักเรียนมาสมัครเข้าทดสอบทั้งหมดกี่คน

1. 160 คน
2. 180 คน
3. 200 คน
4. 210 คน

56. วันใดมีผู้มาสมัครมากที่สุด

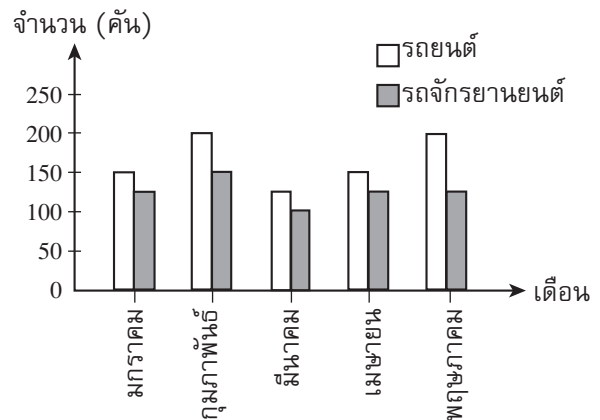
1. วันจันทร์
2. วันพุธ
3. วันศุกร์
4. วันเสาร์

57. วันใดบ้างที่มีจำนวนผู้มาสมัครเท่ากัน

1. วันพุธกับวันศุกร์
2. วันจันทร์กับวันศุกร์
3. วันอังคารกับวันเสาร์
4. วันพฤหัสบดีกับวันเสาร์

ใช้แผนภูมิแท่งต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 58-61

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนรถที่มณีรับฝากในเดือนมกราคม-พฤษภาคม ได้ดังนี้



58. เดือนใดที่มณีรับฝากรถยนต์และรถจักรยานยนต์รวมกันมากกว่า 300 คัน

1. เดือนมกราคมกับเดือนกุมภาพันธ์
2. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนพฤษภาคม
3. เดือนมีนาคมกับเดือนเมษายน
4. เดือนเมษายนกับเดือนพฤษภาคม

59. ถ้ามณีคิดค่ารับฝากรถยนต์เดือนละ 1,200 บาทต่อคัน และรถจักรยานยนต์เดือนละ 600 บาทต่อคัน เดือนกุมภาพันธ์จะได้รับเงินค่ารับฝากรถทั้งหมดกี่บาท

1. 60,000 บาท
2. 255,000 บาท
3. 300,000 บาท
4. 330,000 บาท

60. เดือนใดบ้างที่จำนวนรถที่มาฝากมีจำนวนเท่ากัน

1. เดือนมกราคมกับเดือนเมษายน
2. เดือนกุมภาพันธ์กับเดือนมีนาคม
3. เดือนมีนาคมกับเดือนพฤษภาคม
4. เดือนเมษายนกับเดือนกุมภาพันธ์

61. ถ้าค่ารับฝากรถเท่ากับข้อ 59 แล้วเดือนเมษายนรายได้ของมณีที่ได้รับจากค่าฝากของรถยนต์ต่างจากรายได้ค่าจอดรถจักรยานยนต์กี่บาท

1. 105 บาท
2. 1,050 บาท
3. 10,500 บาท
4. 105,000 บาท

62. มีฉลาก 100 ใบ เป็นฉลากเบอร์ 0 จำนวน 50 ใบ เบอร์ 1 จำนวน 30 ใบ เบอร์ 2 จำนวน 20 ใบ โอกาสที่แพรวใหม่จะหยิบฉลากได้เบอร์ 0 เป็นเท่าใด

1.  $\frac{1}{2}$
2.  $\frac{1}{20}$
3.  $\frac{1}{30}$
4.  $\frac{1}{50}$

63. จากข้อ 62 โอกาสที่แพรวใหม่จะหยิบฉลากเบอร์ใดได้น้อยที่สุด

1. เบอร์ 0
2. เบอร์ 1
3. เบอร์ 2
4. ทุกเบอร์เท่ากัน

64. ปุ๋ยซื่อซาเขียวแล้วเปิดฝาลุ้นรางวัลเงินล้านโอกาสที่ปุ๋ยจะได้เงินล้านเป็นเท่าใด ถ้าการผลิตซาเขียวมี 1,000,000 ขวด และมีฝารางวัลเงินล้านอยู่ 20 ขวด

1.  $\frac{1}{50}$
2.  $\frac{1}{500}$
3.  $\frac{1}{5,000}$
4.  $\frac{1}{50,000}$

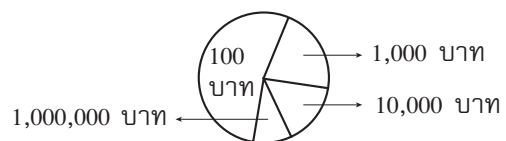
65. ทดลองปลูกต้นกระเทียม 10 ต้น และต้นหอม 3 ต้นพร้อมกัน ข้อใดสรุปได้ถูกต้องอย่างสมเหตุสมผล

1. ต้นกระเทียมควรมีโอกาสงอกเป็นต้นได้มากกว่าต้นหอม
2. ต้นหอมควรมีโอกาสงอกเป็นต้นได้มากกว่าต้นกระเทียม
3. ต้นหอมและต้นกระเทียมมีโอกาสงอกเป็นต้นได้จำนวนเท่ากัน
4. ต้นกระเทียมและต้นหอมไม่มีโอกาสงอกเป็นต้นได้เลย

66. คุณครูใส่ลูกแก้วลงในกล่องโดยใส่ลูกแก้วสีแดงจำนวน 20 ลูก สีเขียว 2 ลูก และสีฟ้า 15 ลูก ข้อใดสมเหตุสมผลเมื่อหยิบลูกแก้ว 1 ลูกจากกล่อง

1. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีแดงมากที่สุด
2. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีฟ้ามากที่สุด
3. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วสีเขียวมากที่สุด
4. มีโอกาสหยิบได้ลูกแก้วทุกสีเท่ากัน

67. จากรูปวงล้อรางวัลสำหรับผู้ปาเป้า โอกาสที่จะปาเป้าได้รางวัลช่องใดมากที่สุด



1. ช่อง 100 บาท เพราะมีพื้นที่มากที่สุด
2. ช่อง 1,000 บาท เพราะมีพื้นที่ไม่มาก แต่อยู่ในตำแหน่งที่ดี
3. ช่อง 10,000 บาท เพราะมีพื้นที่มาก เป็นอันดับ 3
4. ช่อง 1,000,000 บาท เพราะเป็นช่องที่มีมูลค่ามากที่สุด





79. เป็รียวปักชำต้นแสงจันทร์จำนวน 1,000 ต้น  
ส่งขายภาคกลาง  $\frac{3}{8}$  ของทั้งหมด ส่งขาย  
ภาคเหนือ  $\frac{2}{5}$  ของที่เหลือ ส่งขายภาคใต้  $\frac{4}{10}$   
ของภาคกลางที่เหลือส่งขายภาคตะวันออก  
เป็รียวส่งต้นแสงจันทร์ขายภาคตะวันออก  
กี่ต้น
1. 210 ต้น                      2. 215 ต้น  
3. 220 ต้น                      4. 225 ต้น
80. หนังสือนวนิยายเล่มหนึ่งมี 830 หน้า วดี  
ใช้เวลาอ่าน 3 วัน โดยวันแรกวดีอ่าน  $\frac{1}{5}$  ของ  
จำนวนหน้าทั้งหมด วันที่สองอ่านได้  $\frac{3}{4}$  ของ  
ที่เหลือ วันที่สามวดีจะต้องอ่านกี่หน้าจึง  
จะหมดเล่ม
1. 124 หน้า                      2. 166 หน้า  
3. 332 หน้า                      4. 498 หน้า

ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 81-90

1. เกิดขึ้นแน่นอน  
2. ไม่เกิดขึ้นแน่นอน  
3. อาจเกิดหรือไม่เกิดก็ได้
81. ตั้งนาฬิกาให้ปลุกเมื่อเข็มยาวชี้ตัวเลข 10 และเข็มสั้นชี้เกือบถึงตัวเลข 5
82. ปลุกมะม่วงด้วยเมล็ดเมื่อต้นมะม่วงโตแล้วจะออกผลมะม่วง
83. ปีนีนภาเดินทางจากจังหวัดยะลาไปจังหวัดเชียงใหม่โดยรถไฟฟ้าใต้ดิน
84. ปีที่แล้วประเทศไทยมีหิมะตก
85. ฉันตั้งใจเรียนหนังสือและทำการบ้านทุกวัน ดังนั้นฉันต้องสอบได้ที่ 1
86. โยนลูกเต๋า 2 ลูกพร้อมกัน 1 ครั้ง ลูกเต๋าทองแต้มหนึ่งเหมือนกัน
87. ซื่อไฟ 1 สำหรับจากร้านค้าเปิดตูมีไฟจำนวน 50 ใบ (ไฟ 1 สำหรับมี 52 ใบ)
88. ปีนี้เดือนมกราคมมี 31 วัน ปีหน้าเดือนมกราคมจะมี 30 วัน
89. ปรีชานั่งรถไปโรงเรียนใช้เวลา 15 นาที พุ่งนี้ไปโรงเรียนปรีชาก็ใช้เวลาเท่ากัน
90. งานกาชาดปีนี้ไนริจับฉลากการกุศลได้ทองหนัก 2 บาท ศรีประภาจับฉลากได้ทองหนัก 2 บาท  
โอภาสคิดว่าตนเองจับฉลากก็ต้องได้ทองหนัก 2 บาทเช่นกัน

ตอนที่ 2 พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้ แล้วเติมจำนวนลงใน  ให้ถูกต้อง

1.  $\frac{2}{3}, \frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}, \text{  }, \frac{12}{18}$
2.  $\frac{1}{9}, \frac{2}{8}, \frac{3}{7}, \frac{4}{6}, \text{  }, \frac{6}{4}$
3.  $\frac{2}{3}, \frac{6}{4}, \frac{24}{5}, \frac{120}{6}, \text{  }, \frac{5040}{8}$

4.  $\frac{1}{9}, \frac{3}{9}, \frac{5}{9}, \frac{7}{9}, \square, \frac{11}{9}$

5.  $\frac{2}{1}, \frac{4}{2}, \frac{8}{3}, \frac{16}{4}, \square, \frac{64}{6}$

## เฉลย

### ตอนที่ 1

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. 2  | 2. 1  | 3. 4  | 4. 2  | 5. 2  | 6. 3  | 7. 3  | 8. 2  | 9. 2  | 10. 3 |
| 11. 1 | 12. 3 | 13. 2 | 14. 1 | 15. 1 | 16. 3 | 17. 3 | 18. 4 | 19. 3 | 20. 4 |
| 21. 1 | 22. 4 | 23. 4 | 24. 2 | 25. 1 | 26. 3 | 27. 4 | 28. 2 | 29. 3 | 30. 2 |
| 31. 2 | 32. 3 | 33. 4 | 34. 3 | 35. 1 | 36. 2 | 37. 1 | 38. 2 | 39. 2 | 40. 2 |
| 41. 2 | 42. 3 | 43. 4 | 44. 3 | 45. 2 | 46. 1 | 47. 3 | 48. 3 | 49. 1 | 50. 2 |
| 51. 4 | 52. 4 | 53. 3 | 54. 4 | 55. 4 | 56. 2 | 57. 4 | 58. 2 | 59. 4 | 60. 1 |
| 61. 4 | 62. 1 | 63. 3 | 64. 4 | 65. 1 | 66. 1 | 67. 1 | 68. 1 | 69. 2 | 70. 4 |
| 71. 1 | 72. 3 | 73. 3 | 74. 1 | 75. 1 | 76. 2 | 77. 4 | 78. 1 | 79. 4 | 80. 2 |
| 81. 1 | 82. 1 | 83. 2 | 84. 2 | 85. 3 | 86. 3 | 87. 3 | 88. 2 | 89. 3 | 90. 3 |

### ตอนที่ 2

1.  $\frac{10}{15}$       2.  $\frac{5}{5}$       3.  $\frac{720}{7}$       4.  $\frac{9}{9}$       5.  $\frac{32}{5}$

## เฉลยเฉพาะข้อ 3

### ตอนที่ 1

#### 16. ตอบข้อ 3

วิธีทำ 2 4 8 16 32 ...

เป็นแบบรูปของจำนวนที่มีความสัมพันธ์ดังนี้

จำนวนแรกเป็น 2 หรือ  $2$

จำนวนที่สองเป็น 4 หรือ  $2 \times 2$

จำนวนที่สามเป็น 8 หรือ  $4 \times 2$

จำนวนที่สี่เป็น 16 หรือ  $8 \times 2$

จำนวนที่ห้าเป็น 32 หรือ  $16 \times 2$

ดังนั้น ความสัมพันธ์มีลักษณะเพิ่มขึ้นครั้งละ 2 เท่า

**28. ตอบข้อ 2**

**วิธีทำ** ร้านเบเกอรี่ “พลอยสว่าง” ทำขนมปังขายปอนด์ละ 20 บาท  
 ช่วงเช้าทำขนมปังส่งร้านค้า 250 ปอนด์ เป็นเงิน  $20 \times 250 = 5,000$  บาท  
 ช่วงบ่ายทำขนมปังส่งโรงแรม 375 ปอนด์ เป็นเงิน  $20 \times 375 = 7,500$  บาท  
 ดังนั้น ช่วงบ่ายจะขายได้มากกว่าช่วงเช้า  $7,500 - 5,000 = 2,500$  บาท (ข้อ 1 ผิด)  
 ในแต่ละวันจะมีรายได้  $5,000 + 7,500 = 12,500$  บาท (ข้อ 2 ถูก)  
 ในเวลา 1 สัปดาห์ จะมีรายได้  $12,500 \times 7 = 87,500$  บาท (ข้อ 3 ผิด)  
 รวมทำขนมปังส่งขายใน 1 สัปดาห์ จำนวน  $7 \times (250 + 375) = 4,375$  ปอนด์  
 (ข้อ 4 ผิด)

**30. ตอบข้อ 2**

**วิธีทำ** มณีซื้อบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปจำนวน 780 ลัง  
 ราคาถังละ 72 บาท  
 ได้ลดราคาอีก 260 บาท  
 มณีต้องจ่ายเงิน  $(72 \times 780) - 260 = 55,900$  บาท  
 แต่ผู้ขายออกใบเสร็จรับเงินเป็นเงิน 56,900 บาท  
 ดังนั้น ผู้ขายออกใบเสร็จรับเงินเกินไป  $56,900 - 55,900 = 1,000$  บาท

**35. ตอบข้อ 1**

**วิธีทำ** ประโยคสัญลักษณ์  $2,350 \times (27 - 18) = \square$   
 ต้นผักหวานจำนวน 2,350 ต้น  
 ลูกค้ามารับเองราคาต้นละ 18 บาท  
 ไปส่งให้ลูกค้าราคาต้นละ 27 บาท  
 ดังนั้น อธิติจะได้รับเงินจากการขายแตกต่างกัน  $2,350 \times (27 - 18)$   
 $= 21,150$  บาท

**36. ตอบข้อ 2**

**วิธีทำ** ประโยคสัญลักษณ์  $172 \times (45 - 30) = \square$   
 โชคดีซื้อส้มมาจำนวน 172 กิโลกรัม  
 ราคาซื้อกิโลกรัมละ 30 บาท  
 ราคาขายกิโลกรัมละ 45 บาท  
 โชคดีจะได้กำไร  $172 \times (45 - 30) = 2,580$  บาท

39. ตอบข้อ 2

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์  $30,000 - (15,700 + 8,780 + 2,100 + 2,700) = \square$

สุนทรีย์เก็บเงินไว้สำหรับพักผ่อน 30,000 บาท

จ่ายค่าโปรแกรมท่องเที่ยวภูเก็ต 15,700 บาท

ซื้อของที่ระลึก 8,780 บาท

ค่าเบ็ดเตล็ด 2,100 บาท

ค่าเครื่องบินไปกลับ 2,700 บาท

สุนทรีย์เสียค่าใช้จ่ายทั้งหมด  $15,700 + 8,780 + 2,100 + 2,700 = 29,280$  บาท

ดังนั้น สุนทรีย์จะมีเงินเหลือจากการท่องเที่ยว  $30,000 - 29,280 = 720$  บาท

59. ตอบข้อ 4

วิธีทำ ประโยคสัญลักษณ์  $(200 \times 1,200) + (150 \times 600) = \square$

เดือนกุมภาพันธ์มีรถยนต์มาฝากจำนวน 200 คัน

ค่าฝากเดือนละ 1,200 บาท

ได้ค่าฝากรถยนต์  $1,200 \times 200 = 240,000$  บาท

รถจักรยานยนต์มาฝากจำนวน 150 คัน

ค่าฝากเดือนละ 600 บาท

ได้รับเงินค่าฝากรถจักรยานยนต์  $600 \times 150 = 90,000$  บาท

ดังนั้น จะได้รับค่าฝากรถยนต์และรถจักรยานยนต์จำนวน  $240,000 + 90,000 = 330,000$  บาท

62. ตอบข้อ 1

วิธีทำ มีฉลาก 100 ใบ เป็นฉลาก เบอร์ 0 จำนวน 50 ใบ

เบอร์ 1 จำนวน 30 ใบ

เบอร์ 2 จำนวน 20 ใบ

โอกาสที่จะหยิบได้ฉลากเบอร์ 0 มี 50 ใบ ใน 100 ใบ เท่ากับ  $\frac{50}{100}$  หรือ  $\frac{1}{2}$  หรือ

50%

64. ตอบข้อ 4

วิธีทำ บริษัทผลิตชาเขียวจำนวน 1,000,000 ขวด

มีฝารางวัลเงินล้านจำนวน 20 ขวด

ดังนั้น โอกาสที่จะหยิบได้ฝารางวัลเงินล้านเท่ากับ  $\frac{20}{1,000,000}$  หรือ  $\frac{1}{50,000}$

65. ตอบข้อ 1

วิธีทำ ปลุกต้นกระเทียมจำนวน 10 ต้น  
 ปลุกต้นหอมจำนวน 3 ต้น  
 ปลุกต้นกระเทียมและต้นหอมรวมกัน  $10+3 = 13$  ต้น  
 โอกาสที่ต้นกระเทียมจะงอกเป็นต้น  $\frac{10}{13}$   
 โอกาสที่ต้นหอมจะงอกเป็นต้น  $\frac{3}{13}$   
 ดังนั้น โอกาสที่ต้นกระเทียมจะงอกเป็นต้นได้มากกว่าต้นหอม

74. ตอบข้อ 1

วิธีทำ 
$$\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{5}\right) - \frac{6}{20} = \left[\left(\frac{3}{4} \times \frac{5}{5}\right) + \left(\frac{4}{5} \times \frac{4}{4}\right)\right] - \frac{6}{20}$$

$$= \left(\frac{15}{20} + \frac{16}{20}\right) - \frac{6}{20}$$

$$= \frac{15+16}{20} - \frac{6}{20}$$

$$= \frac{31}{20} - \frac{6}{20} = \frac{25}{20} \text{ หรือ } 1\frac{1}{4}$$

77. ตอบข้อ 4

วิธีทำ ขนุนเก็บหนังสือพิมพ์เก่าขาย  $3\frac{3}{10}$  หรือ  $\frac{33}{10}$  กิโลกรัม  
 สมุดที่ใช้แล้ว  $2\frac{3}{5}$  หรือ  $\frac{13}{5}$  กิโลกรัม  
 กล่องกระดาษ  $7\frac{4}{15}$  หรือ  $\frac{109}{15}$  กิโลกรัม  
 ขายกระดาษทุกประเภทได้รวม  $\frac{33}{10} + \frac{13}{5} + \frac{109}{15}$   
 หา ค.ร.น. ของ 10, 5 และ 15 คือ 30

$$\frac{33}{10} + \frac{13}{5} + \frac{109}{15} = \left(\frac{33}{10} \times \frac{3}{3}\right) + \left(\frac{13}{5} \times \frac{6}{6}\right) + \left(\frac{109}{15} \times \frac{2}{2}\right)$$

$$= \frac{99}{30} + \frac{78}{30} + \frac{218}{30}$$

$$= \frac{99+78+218}{30}$$

$$= \frac{395}{30} \text{ กิโลกรัม}$$

ขายกระดาษได้ราคากิโลกรัมละ  $2\frac{1}{2}$  หรือ  $\frac{5}{2}$  บาท

ขายกระดาษได้รับเงิน  $\frac{395}{30} \times \frac{5}{2} = \frac{395}{12}$

$$= 32\frac{11}{12} \text{ บาท}$$

# แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 2

## ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ข้อใดใช้หน่วยเหมาะสมกับปลากระป๋อง  
1 กระป๋อง หนัก 250 .....

  - กรัม
  - ซีต
  - กิโลกรัม
  - ตัน

- ข้อใดมีน้ำหนักมากที่สุด  
1. 500 กรัม  
2. 6 ซีต  
3. ครึ่งกิโลกรัม  
4. ถูกทั้งข้อ 1 และ 3
- ยุพาคาดคะเนแดงมีหนักเท่าใด เมื่อนำมาซึ่งจริงหนัก 900 กรัม และคาดคะเนคลาดเคลื่อน 100 กรัม  
1. 100 กรัม  
2. 800 กรัม  
3. 1,000 กรัม  
4. ถูกทั้งข้อ 2 และ 3
- เปิดหนักกว่าไก่ 250 กรัม ถ้าเปิดหนัก 1 กิโลกรัม ไก่หนักเท่าไร  
1. 1 กิโลกรัม 250 กรัม  
2. 850 กรัม  
3. 750 กรัม  
4. 350 กรัม
- ปลา 3 ตัวขนาดต่างกัน เมื่อซึ่งรวมกันหนัก 3 กิโลกรัม ถ้าหยิบปลาตัวเล็กออกจะซึ่งได้หนัก 2 กิโลกรัม 4 ซีต หรือถ้าหยิบปลาตัวกลางออกจะซึ่งได้หนัก 2 กิโลกรัม ปลาตัวใหญ่หนักเท่าไร  
1. 1 กิโลกรัม 2 ซีต  
2. 1 กิโลกรัม 4 ซีต  
3. 1 กิโลกรัม 6 ซีต  
4. 1 กิโลกรัม 8 ซีต
- น้ำ 1 ลิตรครึ่ง มีปริมาตรเท่าใด  
1. 150 มิลลิลิตร  
2. 1,050 มิลลิลิตร  
3. 1,500 มิลลิลิตร  
4. 15,000 มิลลิลิตร



7. น้ำในเหยือกมีปริมาตร 980 มิลลิลิตร เทใส่ภาชนะต่างๆ ภาชนะในข้อใดมีความจุมากที่สุด
1. เทใส่แก้วจนเต็มเหลือน้ำ 120 มิลลิลิตร
  2. เทใส่ขวดเต็มพอดี
  3. เทใส่กระป๋องจนเต็มเหลือน้ำ 100 มิลลิลิตร
  4. เทใส่กระติกยังขาดอีก 80 มิลลิลิตร
8. ในกระติกมีน้ำส้มคั้น 1 ลิตร 800 มิลลิลิตร เมื่อเติมน้ำเชื่อมผสมจะมีน้ำส้ม 2 ลิตร 100 มิลลิลิตร เติมน้ำเชื่อมไปเท่าใด
1. 300 มิลลิลิตร
  2. 200 มิลลิลิตร
  3. 100 มิลลิลิตร
  4. 30 มิลลิลิตร
9. ตวงน้ำใส่กาครึ่งละ 650 มิลลิลิตร 3 ครั้ง ยังขาดอีก 80 มิลลิลิตร จึงจะเต็มกา กาใบนี้มีความจุเท่าไร
1. 2,030 มิลลิลิตร
  2. 1,930 มิลลิลิตร
  3. 1,870 มิลลิลิตร
  4. 1,830 มิลลิลิตร
10. ภาชนะ ก มีน้ำ 12 ลิตร เทใส่ภาชนะ ข จนเต็มยังเหลือน้ำอีก 5 ลิตร แล้วนำน้ำในภาชนะ ข เทใส่ภาชนะ ค จนหมดยังขาดอีก 2 ลิตร ภาชนะ ค มีความจุเท่าไร
1. 7 ลิตร
  2. 8 ลิตร
  3. 9 ลิตร
  4. 10 ลิตร
11. ภาชนะ ก มีน้ำเต็มภาชนะ ถ้าเทใส่ภาชนะ ข มีความจุ 8 ลิตร จนเต็ม แล้วเทน้ำจากภาชนะ ข ออกจนหมด แล้วนำน้ำที่เหลือจากภาชนะ ก เทใส่ภาชนะ ข อีกครั้งยังขาดน้ำอีก 3 ลิตร จึงจะเต็มภาชนะ ก มีความจุเท่าไร
1. 10 ลิตร
  2. 11 ลิตร
  3. 12 ลิตร
  4. 13 ลิตร
12.  $5 \times 74 = \square$
1. 79
  2. 360
  3. 370
  4. 380
13.  $12 \times 100$  มากกว่า  $12 \times 10$  อยู่เท่าไร
1. 1,080
  2. 1,188
  3. 1,288
  4. 1,298
14.  $(8 \times 300) + (8 \times 3,000) = \square$
1. 22,400
  2. 24,200
  3. 24,400
  4. 26,400
15.  $(7 \times 100) - (8 \times 10) = \square$
1. 620
  2. 680
  3. 720
  4. 780
16.  $837 \times 6 = \square$
1. 5,022
  2. 5,202
  3. 6,122
  4. 4,922
17.  $74 \times 76 = \square$
1. 5,264
  2. 5,624
  3. 5,524
  4. 5,644
18.  $7 \times 6,094 = \square$
1. 42,658
  2. 42,668
  3. 42,648
  4. 42,568

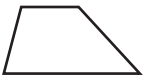



19. เนื้อราคากิโลกรัมละ 98 บาท ซื้อ 6 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
1. 578 บาท
  2. 588 บาท
  3. 598 บาท
  4. 608 บาท
20. ค่าโดยสารรถทัวร์จากกรุงเทพฯ ถึง เชียงรายราคาใบละ 875 บาท ถ้าซื้อตั๋ว 8 ใบ จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
1. 6,890 บาท
  2. 6,990 บาท
  3. 6,900 บาท
  4. 7,000 บาท
21. บัตรชมภาพยนตร์ราคาใบละ 125 บาท ถ้าซื้อ 7 ใบ ให้ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ จะได้รับเงินทอนเท่าไร
1. 115 บาท
  2. 125 บาท
  3. 130 บาท
  4. 135 บาท
22. ข้าวสาร 1 ถังหนัก 15 กิโลกรัม ข้าวสาร 93 ถัง จะหนักกี่กิโลกรัม
1. 1,395 กิโลกรัม
  2. 1,385 กิโลกรัม
  3. 1,375 กิโลกรัม
  4. 1,295 กิโลกรัม
23. ปูกลต้นยางในสวน 47 แถว แต่ละแถวมี 18 ต้น ปูกลต้นยางทั้งหมดกี่ต้น
1. 816 ต้น
  2. 826 ต้น
  3. 836 ต้น
  4. 846 ต้น
24. ข้อใดไม่ถูกต้อง
1.  $105 \div 7 = 15$
  2.  $186 \div 4 = 46$
  3.  $696 \div 6 = 116$
  4.  $984 \div 8 = 123$
25. ข้อความในข้อใดถูกต้อง
1. ผลหารของ  $39 \div 5$  มากกว่า 8
  2.  $18 \div 1$  น้อยกว่า 18
  3. ผลหารของ  $62 \div 7$  น้อยกว่า 9 แต่ มากกว่า 7
  4. ผลหารของ  $39 \div 7$  มากกว่า 13
26.  $85 \div 3 = \square$
1. 28 เศษ 2
  2. 28 เศษ 1
  3. 27 เศษ 2
  4. 27 เศษ 1
27.  $401 \div 3 = \square$
1. 133 เศษ 2
  2. 113 เศษ 1
  3. 127
  4. 137
28.  $6,008 \div 4 = \square$
1. 1,202
  2. 1,502
  3. 1,508
  4. 1,522
29.  $6,000 \div 5$  มีค่ามากกว่า  $60 \div 5$  เท่ากับข้อใด
1. 1,212
  2. 1,198
  3. 1,188
  4. 1,298
30. มีนักเรียน 35 คน ต้องการนั่งเรือข้ามฟาก โดยเรือรับได้เที่ยวละ 6 คน เรือจะต้องมารับนักเรียนข้ามฟากกี่เที่ยว นักเรียนจึงจะข้ามได้หมด
1. 5 เที่ยว
  2. 6 เที่ยว
  3. 8 เที่ยว
  4. ไม่มีคำตอบที่ถูกต้อง

31. กระดาษห่อหนึ่งมี 450 แผ่น แบ่งให้เด็ก 7 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้กระดาษคนละกี่แผ่นและเหลือกระดาษกี่แผ่น
1. 57 แผ่น เหลือ 1 แผ่น
  2. 63 แผ่น เหลือ 2 แผ่น
  3. 64 แผ่น เหลือ 2 แผ่น
  4. 67 แผ่น เหลือ 1 แผ่น
32. ปัญญามีเงิน 500 บาท ซื้อโอวัลตินกล่องละ 8 บาท จะซื้อได้อย่างมากที่สุดกี่กล่อง
1. 60 กล่อง                      2. 61 กล่อง
  3. 62 กล่อง                      4. 63 กล่อง
33. สามารถมีเงินอยู่ 1,000 บาท ซื้อปากกา 6 โหล เหลือเงิน 148 บาท สามารถซื้อปากกาโหลละกี่บาท
1. 132 บาท                      2. 142 บาท
  3. 152 บาท                      4. 162 บาท
34. มุกดามีเงิน 155 บาท ต้องการซื้อสมุด 9 เล่ม แต่ขาดเงินอีก 7 บาท สมุดราคาเล่มละเท่าไร
1. 16 บาท                      2. 17 บาท
  3. 18 บาท                      4. 20 บาท
35. เชือกเส้นหนึ่งถ้านำมาตัด 7 ท่อนยาวเท่าๆ กัน จะได้เชือกยาวท่อนละ 108 เซนติเมตร ถ้านำมาตัด 9 ท่อนยาวเท่าๆ กัน จะได้เชือกยาวท่อนละเท่าไร
1. 83 เซนติเมตร
  2. 84 เซนติเมตร
  3. 85 เซนติเมตร
  4. 86 เซนติเมตร
36. ธนบัตรห้าร้อยบาท 3 ฉบับ กับเหรียญห้าบาท 150 เหรียญ รวมเป็นเงินกี่บาท
1. 2,150 บาท                      2. 2,200 บาท
  3. 2,250 บาท                      4. 2,275 บาท
37. มีเหรียญห้าบาท เหรียญยี่สิบบาทห้าสตางค์ และเหรียญห้าสิบบาทห้าสตางค์ ชนิดละ 5 เหรียญ รวมเป็นเงินเท่าไร
1. 28 บาท 25 สตางค์
  2. 35 บาท 25 สตางค์
  3. 28 บาท 75 สตางค์
  4. 35 บาท 50 สตางค์
38. มีธนบัตรห้าสิบบาทและธนบัตรยี่สิบบาทชนิดละ 9 ฉบับ เหรียญสิบบาท และเหรียญห้าสิบบาทชนิดละ 9 เหรียญ รวมเป็นเงินเท่าไร
1. 720.50 บาท                      2. 724.50 บาท
  3. 725.50 บาท                      4. 727.50 บาท
39. 75 สตางค์ เขียนโดยใช้จุดได้ตั้งข้อใด
1. .75 บาท                      2. 0.75 บาท
  3. 7.5 บาท                      4. 7.50 บาท
40. สองพันเก้าบาทยี่สิบบาทห้าสตางค์เขียนโดยใช้จุดได้ตั้งข้อใด
1. 20,009.25 บาท
  2. 2,009.25 บาท
  3. 2,900.25 บาท
  4. 2,090.25 บาท
41. 63.50 บาท อ่านว่าอย่างไร
1. หกสามจุดห้าศูนย์บาท
  2. หกสิบบสามจุดห้าศูนย์บาท
  3. หกสิบบสามบาทห้าสตางค์
  4. หกสิบบสามบาทห้าสิบบสตางค์

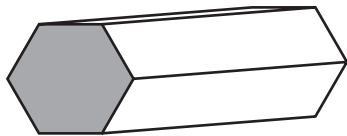
42. 105.05 บาท อ่านว่าอย่างไร

1. หนึ่งร้อยห้าบาทจุดศูนย์ห้าสตางค์
2. หนึ่งร้อยห้าบาทห้าสตางค์
3. หนึ่งศูนย์ห้าจุดศูนย์ห้าบาท
4. หนึ่งร้อยห้าบาทศูนย์ห้าสตางค์

43. รูปในข้อใดไม่ใช่รูปสี่เหลี่ยม





1. 
2. 
3. 
4. 

44. จากรูป ส่วนที่แรเงาแสดงรูปใด

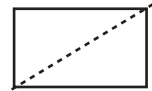


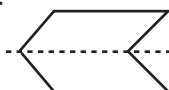


1. รูปสี่เหลี่ยม
2. รูปสามเหลี่ยม
3. รูปห้าเหลี่ยม
4. รูปหกเหลี่ยม

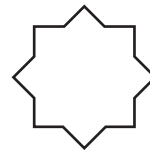
45. ข้อใดไม่ถูกต้อง

1.  มีแกนสมมาตร 3 แกน
2.  มีแกนสมมาตร 2 แกน
3.  มีแกนสมมาตร 6 แกน
4.  มีแกนสมมาตร 1 แกน

46. เส้นประในรูปข้อใดไม่เป็นแกนสมมาตร

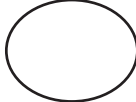


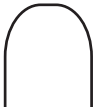
1. 
2. 
3. 
4. 

47. จากรูป มีแกนสมมาตรกี่แกน

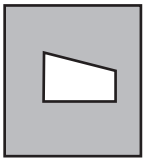
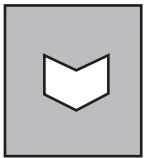
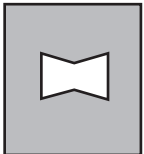
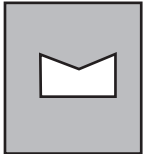



1. 4 แกน
2. 6 แกน
3. 8 แกน
4. 10 แกน





48. รูปในข้อใดไม่มีแกนสมมาตร

1. 
2. 
3. 
4. 

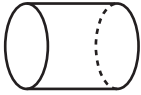
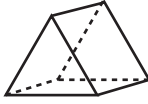
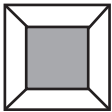
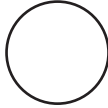
49. รูปที่กำหนดให้นี้เมื่อคลี่ออกจะเป็นรูปใด

1. 
2. 
3. 
4. 





50.  รูปที่กำหนดให้นี้เมื่อคลี่ออกจะได้รูปใด

- |  |  |
|--|--|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |





51. รูปเรขาคณิตข้อใดที่ไม่เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ

- |  |  |
|--|--|
| 1.   | 2.   |
| 3.  | 4.  |

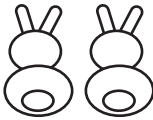


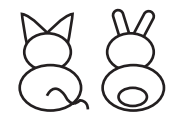
52.  ..... รูปที่ 35 คือรูปใด

- |  |  |
|--|--|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |


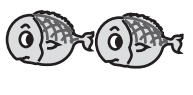
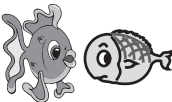

53.  .....รูปที่ 76 คือรูปใด

- |  |  |
|--|--|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |

54.   
\_\_รูปที่เต็ม 2 รูปตามลำดับคือรูปใด

- |   |  |
|---|--|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |

55.   
\_\_รูปที่เต็ม 2 รูปตามลำดับคือรูปใด

- |   |  |
|---|--|
| 1.   | 2.   |
| 3.  | 4.  |

56. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

1.  $80 - (40 + 30)$
2.  $(80 - 40) + 30$
3.  $80 - (40 - 30)$
4.  $(80 + 40) - 30$

57. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

1.  $(8 \times 4) - 2$
2.  $8 \times (4 - 2)$
3.  $8 - (4 \times 2)$
4.  $(8 - 4) \times 2$

58. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากที่สุด


1.  $(36 + 4) \div 2$
2.  $36 + (4 \div 2)$
3.  $(36 \div 4) + 2$
4.  $36 \div (4 + 2)$

59.  $(25 \times 25) - (24 \times 24) = \square$

1. 49
2. 59
3. 41
4. 51





60. เราสามารถลากเส้นตรงให้ผ่านจุดที่กำหนดให้ 1 จุดได้กี่เส้น

1. 1 เส้น                      2. 2 เส้น  
3. หลายเส้น                4. ลากไม่ได้

61. ถ้ากำหนดจุด 4 จุดดังนี้  จะลากเส้นตรงผ่านเส้นละ 2 จุด จะลากเส้นตรงได้กี่เส้น

1. 2 เส้น                      2. 4 เส้น  
3. 6 เส้น                      4. 8 เส้น

62. รูปในข้อใดไม่มีจุดปลาย

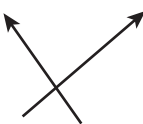
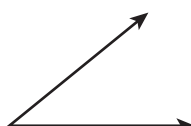

1.                       2.   
3.                       4. 

63. จากรูป มีส่วนของเส้นตรงกี่เส้น



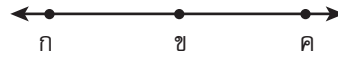
1. 3 เส้น                      2. 4 เส้น  
3. 5 เส้น                      4. 6 เส้น

64. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไม่มีจุดตัด

1.   
2.   
3. 

4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

65. จากรูป จุดใดเป็นจุดยอดมุม



1. จุด ก  
2. จุด ข  
3. จุด ค  
4. ไม่มีจุดยอดมุม

66. ข้อใดถูกต้อง

1. เส้นตรงมีความยาวไม่สิ้นสุด  
2. รังสีมีความยาวไม่สิ้นสุด  
3. ส่วนของเส้นตรงมีความยาวไม่สิ้นสุด  
4. ถูกทั้งข้อ 1 และ 2

67. มีแอปเปิ้ล 640 ผล ขายผลละ 5 บาท ได้เงิน 1,250 บาท ยังเหลือแอปเปิ้ลอีกกี่ผล

1. 490 ผล  
2. 440 ผล  
3. 390 ผล  
4. 340 ผล

68. ซื้อเสื้อและกางเกงอย่างละ 3 ตัว เป็นเงิน 1,290 บาท ถ้าเสื้อราคาตัวละ 250 บาท กางเกงราคาตัวละกี่บาท

1. 145 บาท                      2. 154 บาท  
3. 180 บาท                      4. 184 บาท

69. กระโปรงราคาตัวละ 189 บาท เสื้อราคาแพงกว่ากระโปรง 55 บาท ถ้าซื้อเสื้อ 3 ตัว จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

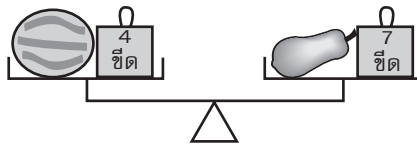
1. 632 บาท  
2. 732 บาท  
3. 744 บาท  
4. 764 บาท

70. ก. ชนอ็ฐูเทียวละ 12 ก้อน ข. ชนอ็ฐูเทียวละ 18 ก้อน ถ้าทั้งสองคนชนอ็ฐูคนละ 64 เทียว ยังเหลืออ็ฐูอีก 360 ก้อน ก่อนชนอ็ฐูกองนี้มีกี่ก้อน
1. 1,920 ก้อน
  2. 2,260 ก้อน
  3. 2,280 ก้อน
  4. 2,380 ก้อน

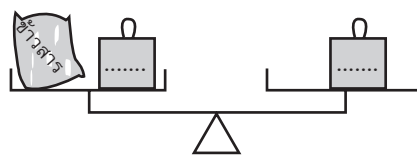
**ตอนที่ 2**

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- 1) สมพงษ์ชั่งน้ำหนักได้ 375 ซีด แสดงว่า สมพงษ์หนัก ..... กิโลกรัม ..... ซีด
- 2) ส้มโอหนัก 970 กรัม แตงโมหนัก 12 ซีด แตงโมหนักกว่าส้มโอ ..... กรัม
- 3) อนงค์อุม้สุนัขขึ้นเครื่องชั่ง ชั่งได้หนัก 82 กิโลกรัม 300 กรัม ถ้าอนงค์หนัก 62 กิโลกรัม 800 กรัม สุนัขหนัก ..... กิโลกรัม ..... กรัม
- 4) จากรูปการชั่งแตงโมกับมะละกอ สิ่งใดหนักกว่า ..... หนักกว่า ..... ซีด

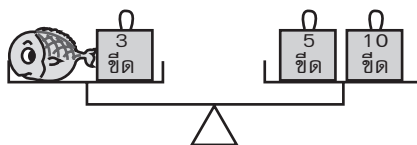


- 5) มีลูกตุ้ม 3 ลูก ดังนี้ 1 กก. 3 กก. 6 กก. ถ้าต้องการซื้อข้าวสาร 5 กิโลกรัม จะวางลูกตุ้มใดบนเครื่องชั่ง



- จานตาชั่งซ้ายมือวางลูกตุ้ม ..... กิโลกรัม  
 จานตาชั่งขวามือวางลูกตุ้ม ..... กิโลกรัม

- 6) จากรูป ปลาหนัก ..... ซีด



2. จงเติมจำนวนนับที่มากที่สุดลงใน  $\square$  ให้ถูกต้อง

- 1)  $\square \times 4 < 30$                       2)  $\square \times 9 < 71$                       3)  $\square \times 57 < 381$   
 4)  $681 > \square \times 83$                       5)  $2,347 > 714 \times \square$                       6)  $3,827 > 579 \times \square$

3. จงเลือกจำนวน 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 หรือ 90 ที่มากที่สุดเติมลงใน  $\square$  ให้ถูกต้อง

- 1)  $\square \times 6 < 307$                       2)  $555 > \square \times 9$                       3)  $\square \times 7 < 644$   
 4)  $658 > \square \times 8$                       5)  $\square \times 5 < 127$                       6)  $444 > 6 \times \square$

4. จงเติมเครื่องหมาย  $>$ ,  $<$  หรือ  $=$  ลงใน  $\square$  ให้ถูกต้อง

- 1)  $6 \times 27 \square 161$                       2)  $6 \times 66 \square 408$                       3)  $9 \times 39 \square 353$   
 4)  $218 \square 7 \times 31$                       5)  $369 \square 4 \times 99$                       6)  $500 \square 9 \times 56$

5. จงเติมเลขโดดลงใน  $\square$  ให้ถูกต้อง

- 1) 
$$\begin{array}{r} 2 \square \\ \underline{\quad 4} \\ 9 \ 2 \end{array}$$
                      2) 
$$\begin{array}{r} \square \ \square \\ \underline{\quad 6} \\ 7 \ 8 \end{array}$$
                      3) 
$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \\ \square \ \square \\ \underline{\quad 3 \ 6 \ 8} \end{array}$$

- 4) 
$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ \underline{\quad 3 \ \square} \\ 2 \ \square \ 0 \\ \underline{\quad 1 \ 2 \ 6} \\ 1 \ \square \ \square \ 0 \end{array}$$
                      5) 
$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ \underline{\quad 1 \ \square} \\ 1 \ \square \ 0 \\ \underline{\quad 3 \ 6} \\ \square \ \square \ 0 \end{array}$$
                      6) 
$$\begin{array}{r} \square \ \square \\ \underline{\quad 4 \ 3} \\ \square \ \square \\ \underline{\quad \square \ \square \ \square} \\ 1 \ 1 \ \square \ 8 \end{array}$$

6. จงเติมเลขโดดที่น้อยที่สุดลงใน  $\square$  ซึ่งทำให้หารลงตัว

- 1)  $9\square \div 7$                       2)  $14\square \div 6$                       3)  $29\square \div 7$   
 4)  $54\square \div 4$                       5)  $123\square \div 6$                       6)  $951\square \div 8$

7. จงเติมเครื่องหมาย  $>$ ,  $<$  หรือ  $=$  ลงใน  $\square$  ให้ถูกต้อง

- 1)  $38 \div 4 \square 38 \div 5$                       2)  $65 \div 7 \square 56 \div 7$                       3)  $54 \div 3 \square 65 \div 4$   
 4)  $321 \div 3 \square 321 \div 4$                       5)  $537 \div 7 \square 537 \div 6$                       6)  $921 \div 3 \square 614 \div 2$



8. มีเลขโดดใดบ้างเมื่อเติมลงใน □ แล้วทำให้ผลหารเหลือเศษตามที่กำหนด

- 1)  $36\square \div 6$  จะเหลือเศษ 2 .....
- 2)  $96\square \div 7$  จะเหลือเศษ 5 .....
- 3)  $51\square \div 8$  จะเหลือเศษ 3 .....

9. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- 1) ธนบัตรห้าร้อยบาท 17 ฉบับ แลกธนบัตรยี่สิบบาทได้ ..... ฉบับ
- 2) ธนบัตรห้าสิบบาท 5 ฉบับ แลกเหรียญยี่สิบบาทห้าสตางค์ได้ ..... เหรียญ
- 3) เหรียญยี่สิบบาทห้าสตางค์ 1,000 เหรียญ แลกธนบัตรห้าสิบบาทได้ ..... ฉบับ
- 4) ในกระเป๋ามีเหรียญสิบบาท ธนบัตรยี่สิบบาท และธนบัตรห้าสิบบาท รวมเป็นเงิน 100 บาท ในกระเป๋ามีเงินแต่ละชนิดจำนวนเท่าไร .....
- 5) พี่มีเงิน 108 บาท 50 สตางค์ น้องมีเงินน้อยกว่าพี่ 25 บาท 75 สตางค์ น้องมีเงิน ..... บาท ..... สตางค์
- 6) ปนัดดา มีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง แบ่งให้น้อง 35 บาท 50 สตางค์ ยังเหลือเงินอยู่อีก 57 บาท 75 สตางค์ เดิมปนัดดา มีเงินอยู่ ..... บาท ..... สตางค์
- 7) ไข่ไก่ราคาฟองละ 3.75 บาท ถ้าซื้อ 7 ฟอง ต้องจ่ายเงิน ..... บาท
- 8) แม่มีเงินอยู่ 850 บาท แบ่งให้ลูก 4 คน เท่าๆ กัน ลูกจะได้รับเงินคนละ ..... บาท

10. จงเติมจำนวนเงินลงในตารางบันทึกรายรับรายจ่ายให้ถูกต้อง

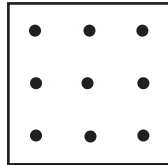
บันทึกรายรับรายจ่ายของเด็กหญิงเมตตา  
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 5 มกราคม 2549

| วัน เดือน ปี | รายการ              | รายรับ |        | รายจ่าย |        | คงเหลือ |        |
|--------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
|              |                     | บาท    | สตางค์ | บาท     | สตางค์ | บาท     | สตางค์ |
| 1 ม.ค. 49    | คุณแม่ให้เงิน       | 150    | 00     | -       | -      | .....   | .....  |
|              | ซื้อ ส.ค.ส.         | -      | -      | 49      | 50     | .....   | .....  |
|              | ซื้อของขวัญจับฉลาก  | -      | -      | 60      | 00     | .....   | .....  |
| 2 ม.ค. 49    | คุณพ่อให้เงิน       | 100    | 00     | -       | -      | .....   | .....  |
|              | ซื้อขนมฝักทอง       | -      | -      | 22      | 50     | .....   | .....  |
| 3 ม.ค. 49    | คุณแม่ให้เงิน       | 120    | 00     | -       | -      | .....   | .....  |
|              | ซื้อเสื้อผ้า        | -      | -      | 39      | 00     | .....   | .....  |
| 4 ม.ค. 49    | คุณยายให้เงิน       | 70     | 00     | -       | -      | .....   | .....  |
|              | จ่ายค่าอาหารกลางวัน | -      | -      | 37      | 50     | .....   | .....  |
| 5 ม.ค. 49    | คุณพ่อให้เงิน       | 80     | 00     | -       | -      | .....   | .....  |
|              | ซื้อรองเท้า         | -      | -      | 125     | 00     | .....   | .....  |

11. จงลากเส้นต่อระหว่างจุดให้ได้รูปตามที่กำหนดให้

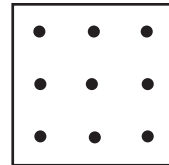
1) รูปสามเหลี่ยมและมีจุดภายในรูป

1 จุด

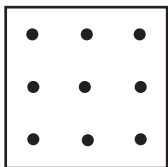


2) รูปสี่เหลี่ยมและมีจุดภายในรูป

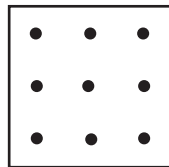
1 จุด



3) รูปห้าเหลี่ยม

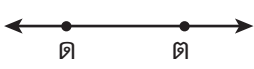


4) รูปหกเหลี่ยม

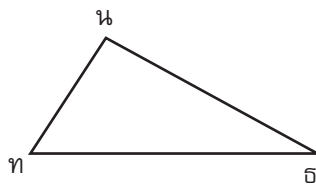


12. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

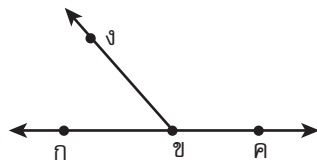
1) เส้นตรง กข และเส้นตรง ขก เป็นเส้นตรงเดียวกันหรือไม่ .....

2)  มีรังสีหรือไม่..... ถ้ามีมีกี่เส้น.....  
คือ.....

3) จงเขียนสัญลักษณ์แทนส่วนของเส้นตรงจากรูปที่กำหนดให้มาให้ครบ.....



4) จากรูป จุดใดเป็นจุดตัด .....



5) ลัดดา มีเงิน 500 บาท ซื้อถุงเท้า 3 คู่ ราคาคู่ละ 39 บาท ลัดดา เหลือเงินเท่าไร  
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ คือ ..... คำตอบคือ .....

6) มีมะนาว 550 ผล เน่าเสีย 30 ผล ที่เหลือนำมาจัดใส่ถุง ถุงละ 20 ผล จะจัดได้กี่ถุง  
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์คือ ..... คำตอบคือ .....

**เฉลย**

**ตอนที่ 1**

1. 1    2. 2    3. 4    4. 3    5. 2    6. 3    7. 4    8. 1    9. 1    10. 3  
 11. 4    12. 3    13. 1    14. 4    15. 1    16. 1    17. 2    18. 1    19. 2    20. 4  
 21. 2    22. 1    23. 4    24. 2    25. 3    26. 2    27. 1    28. 2    29. 3    30. 2  
 31. 3    32. 3    33. 2    34. 3    35. 2    36. 3    37. 3    38. 2    39. 2    40. 2  
 41. 4    42. 2    43. 3    44. 4    45. 4    46. 1    47. 3    48. 2    49. 3    50. 4  
 51. 4    52. 3    53. 4    54. 3    55. 3    56. 4    57. 3    58. 2    59. 1    60. 3  
 61. 3    62. 4    63. 4    64. 4    65. 2    66. 4    67. 3    68. 3    69. 2    70. 3

**ตอนที่ 2**

1. 1) 37, 5    2) 230    3) 19, 500    4) แต่งโม, 3    5) 1, 6    6) 12  
 2. 1) 7    2) 7    3) 6    4) 8    5) 3    6) 6  
 3. 1) 50    2) 60    3) 90    4) 80    5) 20    6) 70  
 4. 1) >    2) <    3) <    4) >    5) <    6) <

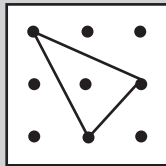
5. 1)  $\boxed{3}$     2)  $\boxed{1} \boxed{3}$     3)  $\boxed{1} \boxed{6}$   
 4) 
$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ \times \quad 3 \ \boxed{5} \\ \hline 2 \ \boxed{1} \ 0 \end{array}$$
  
 5) 
$$\begin{array}{r} 3 \ 6 \\ \times \quad 1 \ \boxed{5} \\ \hline 1 \ \boxed{8} \ 0 \end{array}$$
  
 6) 
$$\begin{array}{r} \quad \boxed{2} \ \boxed{6} \\ \times \quad 4 \ 3 \\ \hline \quad \boxed{7} \ \boxed{8} \\ \boxed{1} \ \boxed{0} \ \boxed{4} \\ \hline 1 \ 1 \ \boxed{1} \ 8 \end{array}$$

6. 1) 1    2) 4    3) 4    4) 0    5) 0    6) 2  
 7. 1) >    2) >    3) >    4) >    5) <    6) =  
 8. 1) 2, 8    2) 4    3) 5  
 9. 1) 425    2) 1,000    3) 5  
 4) ธนบัตรห้าสิบบาท 1 ฉบับ ธนบัตรยี่สิบบาท 1 ฉบับ เหรียญสิบบาท 3 เหรียญ  
 ธนบัตรห้าสิบบาท 1 ฉบับ ธนบัตรยี่สิบบาท 2 ฉบับ เหรียญสิบบาท 1 เหรียญ  
 5) 82 บาท 75 สตางค์    6) 93 บาท 25 สตางค์    7) 26.25 บาท  
 8) 212.50 บาท

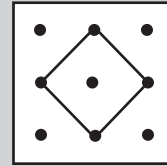
10.

| วัน เดือน ปี | รายการ              | รายรับ |        | รายจ่าย |        | คงเหลือ |        |
|--------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
|              |                     | บาท    | สตางค์ | บาท     | สตางค์ | บาท     | สตางค์ |
| 1 ม.ค. 49    | คุณแม่ให้เงิน       | 150    | 00     | -       | -      | 150     | 00     |
|              | ซื้อ ส.ค.ส.         | -      | -      | 49      | 50     | 100     | 50     |
|              | ซื้อของขวัญจับฉลาก  | -      | -      | 60      | 00     | 40      | 50     |
| 2 ม.ค. 49    | คุณพ่อให้เงิน       | 100    | 00     | -       | -      | 140     | 50     |
|              | ซื้อขนมฝักทอง       | -      | -      | 22      | 50     | 118     | 00     |
| 3 ม.ค. 49    | คุณแม่ให้เงิน       | 120    | 00     | -       | -      | 238     | 00     |
|              | ซื้อเสื้อ           | -      | -      | 39      | 00     | 199     | 00     |
| 4 ม.ค. 49    | คุณยายให้เงิน       | 70     | 00     | -       | -      | 269     | 00     |
|              | จ่ายค่าอาหารกลางวัน | -      | -      | 37      | 50     | 231     | 50     |
| 5 ม.ค. 49    | คุณพ่อให้เงิน       | 80     | 00     | -       | -      | 311     | 50     |
|              | ซื้อรองเท้า         | -      | -      | 125     | 00     | 186     | 50     |

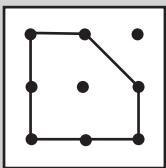
11. 1)



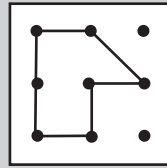
2)



3)



4)



12. 1) เป็น      2) มี 2 เส้น คือ  $\vec{ดต}$   $\vec{ตต}$       3) ทน, ทธ, ธน

4) จุด ข      5)  $500 - (3 \times 39) = \square$ , 383 บาท

6)  $(550 - 30) \div 20 = \square$ , 26 ถุง

## เฉลยเฉพาะข้อยาก

### ตอนที่ 1

#### 5. ตอบข้อ 2

วิธีทำ

|  | กิโลกรัม                  | ขีด                         |   |
|--|---------------------------|-----------------------------|---|
| ปลา 3 ตัวขนาดต่างกัน เมื่อชั่งรวมกันหนัก                   | <del>3</del> <sup>2</sup> | <del>00</del> <sup>10</sup> | _ |
| หยิบปลาตัวเล็กออกจะชั่งได้หนัก                             | 2                         | 4                           |   |
| จะได้ปลาตัวเล็กหนัก  |                           | <u>6</u>                    |   |
| หยิบปลาตัวกลางออกจะชั่งได้หนัก 2 กิโลกรัม                  |                           |                             |   |
| จะได้ ปลาตัวกลางหนัก $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม                  |                           |                             |   |
| ดังนั้น ปลาตัวกลางและปลาตัวเล็กรวมกันหนัก 1 กิโลกรัม 6 ขีด |                           |                             |   |
| นั่นคือ ปลาตัวใหญ่หนัก 1 กิโลกรัม 4 ขีด                    |                           |                             |   |

#### 33. ตอบข้อ 2

วิธีทำ

|   |            |   |     |
|---|------------|---|-----|
| สามารถมีเงินอยู่                            | 1,000      | _ | บาท |
| ซื้อปากกา 6 โหล เหลือเงิน                   | <u>148</u> |   | บาท |
| ปากกา 6 โหล ราคา                            | <u>852</u> |   | บาท |
| ซื้อปากกา 1 โหล ราคา $852 \div 6 = 142$ บาท |            |   |     |

### ตอนที่ 2

#### 5. 6)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \ \boxed{6} \\
 \underline{4 \ 3} \\
 \boxed{7} \ \boxed{8} \\
 \boxed{1} \ \boxed{0} \ \boxed{4} \\
 \hline
 1 \ 1 \ \boxed{1} \ 8
 \end{array}
 \times$$

**แนวคิด**

- หาหลักหน่วยของตัวตั้ง คือ 6 เมื่อคูณกับ 3 ของตัวคูณ ได้ผลลัพธ์หลักหน่วย คือ 8 ซึ่งตรงกับผลคูณในหลักหน่วย คือ 8
- หาหลักสิบของตัวตั้ง คือ 2 เพราะ  $20 \times 40 = 800$  ถ้าเป็น 3 จะได้  $30 \times 40 = 1,200$  ซึ่งเกินจากผลคูณที่กำหนดให้ประมาณ 1,100

