

แบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 1

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เลขโดด 8 ในข้อใดมีค่ามากที่สุด
 1. 28,735
 2. 35,892
 3. 796,863
 4. 96,398
2. เลขโดด 3 และเลขโดด 6 ในจำนวน 1,386,754 มีค่าต่างกันเท่าไร
 1. 3,000
 2. 20,400
 3. 29,400
 4. 294,000
3. ค่าประจำหลักในหลักสิบล้านเป็นกี่เท่า ของค่าประจำหลักในหลักแสน
 1. สิบลเท่า
 2. ร้อยเท่า
 3. พันเท่า
 4. หมื่นเท่า
4. ข้อใดเป็นการประมาณใกล้เคียงจำนวน เต็มหมื่น
 1. 136,248 ประมาณได้ 136,000
 2. 243,695 ประมาณได้ 240,000
 3. 350,782 ประมาณได้ 351,000
 4. 905,698 ประมาณได้ 906,000
5. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 47,254,706 คือข้อใด
 1. 47,000,000
 2. 47,200,000
 3. 47,300,000
 4. 47,304,706
6. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันกับค่า ประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 2,674,853 ต่างกันเท่าไร
 1. 226,000
 2. 235,000
 3. 25,000
 4. 125,000
7. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง
 1. $92+57 = 57+92$
 2. $(15+18)+12 = 15+(18+12)$
 3. $(84-76)-23 = 84-(76-23)$
 4. $8(12+16) = (8\times 12)+(8\times 16)$
8. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ถูกต้อง
 1. $68\times 62 = 4,216$
 2. $1,050\times 12 = 12,600$
 3. $635\times 11 = 7,085$
 4. $145\times 59 = 8,555$
9. ซื้อเสื้อราคาตัวละ 169 บาท 3 ตัว ซื้อ ถุงเท้าคู่ละ 29 บาท 6 คู่ จะต้องจ่ายเงิน เท่าไร
 1. 671 บาท
 2. 681 บาท
 3. 688 บาท
 4. 781 บาท

10. จำนวนนับทั้งหมดที่หาร 18 ลงตัวคือข้อใด
 1. 2, 3, 6, 9
 2. 1, 2, 3, 6, 9
 3. 2, 3, 6, 9, 18
 4. 1, 2, 3, 6, 9, 18
11. ตัวหารร่วมหรือตัวประกอบร่วมของ 18 และ 27 คือข้อใด
 1. 1, 3, 9
 2. 1, 3, 6, 9
 3. 1, 3, 9, 18
 4. 3, 6, 9
12. ตัวหารร่วมมาก (ห.ร.ม.) ของ 36 และ 60 คือข้อใด
 1. 6
 2. 12
 3. 14
 4. 18
13. ตัวหารร่วมมาก (ห.ร.ม.) ของ 42, 63 และ 84 คือข้อใด
 1. 6
 2. 7
 3. 14
 4. 21
14. ตัวคูณร่วมน้อย (ค.ร.น.) ของ 18 และ 27 คือข้อใด
 1. 1
 2. 9
 3. 54
 4. 108
15. ตัวคูณร่วมน้อย (ค.ร.น.) ของ 81 และ 54 คือข้อใด
 1. 1
 2. 27
 3. 81
 4. 162
16. ตัวคูณร่วมน้อย (ค.ร.น.) ของ 15, 25 และ 35 คือข้อใด
 1. 15
 2. 35
 3. 515
 4. 525
17. สุภาพดีจะนำเงินไปฝากธนาคารในวันจันทร์ทุกๆ 6 สัปดาห์ สุภาพรก็จะนำเงินไปฝากธนาคารในวันจันทร์ทุกๆ 8 สัปดาห์ ถ้าทั้งสองคนฝากเงินครั้งแรกพร้อมกัน อีกกี่สัปดาห์ ทั้งสองคนจะฝากเงินพร้อมกันเป็นครั้งที่สอง
 1. 12 สัปดาห์
 2. 16 สัปดาห์
 3. 24 สัปดาห์
 4. 48 สัปดาห์
18. รถโดยสารออกจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) ดังนี้

รถโดยสารไปอยู่ชานออกจกสถานีขนส่งสายเหนือทุกๆ 25 นาที

รถโดยสารไปลพบุรีออกจากสถานีขนส่งสายเหนือทุกๆ 45 นาที

ถ้ารถโดยสารสองสายนี้ออกจากสถานีขนส่งสายเหนือพร้อมกันเวลา 7.00 น. เป็นครั้งแรกรถจะออกจากสถานีขนส่งสายเหนือพร้อมกันเป็นครั้งที่สองเวลาใด

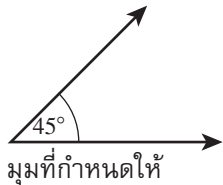
 1. 10.25 น.
 2. 10.45 น.
 3. 9.25 น.
 4. 9.45 น.
19. จงหาจำนวนที่น้อยที่สุดที่ 15, 12 และ 20 ไปหารแล้วเหลือเศษ 5 เท่ากัน
 1. 540
 2. 545
 3. 560
 4. 565
20. จงหาจำนวนที่มากที่สุดที่หาร 46, 74 และ 60 แล้วเหลือเศษ 4 เท่ากัน
 1. 2
 2. 4
 3. 7
 4. 14
21. มีผลไม้ 3 ชนิด คือ ฝรั่ง 54 ผล มะม่วง 63 ผล และส้ม 108 ผล ถ้านำมาจัดใส่ถาดจำนวนเท่าๆ กันโดยไม่ปนกัน จะจัดผลไม้ใส่ถาดได้อย่างมากที่สุดถาดละกี่ผล
 1. 6 ผล
 2. 7 ผล
 3. 9 ผล
 4. 12 ผล

33. ล้ายองมีเงิน ก บาท ล้ายมีเงินน้อยกว่า ล้ายอง 125 บาท ถ้าล้ายมีเงิน 500 บาท เขียนเป็นสมการได้ตามข้อใด
1. $k = 500 - 125$
 2. $k - 125 = 500$
 3. $k + 125 = 500$
 4. $k - 500 = 375$
34. ศุภวรรณมีเงิน y บาท แบ่งให้ลูก 5 คน คนละเท่าๆ กัน จะได้รับเงินคนละ 2,500 บาท ศุภวรรณมีเงินกี่บาท
1. 5,000 บาท
 2. 15,000 บาท
 3. 12,500 บาท
 4. 125,000 บาท
35. จำนวนใดมากกว่า 15 อยู่ 12 ถ้ากำหนดให้ A เป็นจำนวนที่มากกว่า 15 อยู่ 12 จะเขียนเป็นสมการได้ตามข้อใด
1. $A - 15 = 12$
 2. $A + 15 = 12$
 3. $15 - A = 12$
 4. $A > 15 = 12$
36. จำนวนอะไรน้อยกว่า 63 อยู่ 36 ถ้ากำหนดให้ B คือจำนวนที่น้อยกว่า 63 อยู่ 36 จะเขียนเป็นสมการได้ตามข้อใด
1. $B < 63 = 36$
 2. $B - 63 = 36$
 3. $63 - B = 36$
 4. $63 + B = 36$
37. จำนวนใดลบด้วย 72 แล้วหารด้วย 4 จะเท่ากับ 50 พอดี ถ้ากำหนดให้ ก คือจำนวนนั้นจะเขียนสมการได้ตามข้อใด
1. $k - \frac{72}{4} = 50$
 2. $\frac{k - 72}{4} = 50$
 3. $72 - \frac{k}{4} = 50$
 4. $\frac{72 - k}{4} = 50$
38. $4k - 5 = 47$ จำนวน k จะเป็นเท่าไร
1. 12
 2. 13
 3. 11
 4. 208
39. ข้อใดถูกต้อง
1. 7 เป็นตัวประกอบของ 45
 2. 9 เป็นตัวประกอบของ 54
 3. 1 ไม่เป็นตัวประกอบของ 2
 4. 60 ไม่เป็นตัวประกอบของ 60
40. จำนวนนับต่อไปนี้คือ 3, 16, 20, 24, 39, 42 มีจำนวนใดบ้างที่มี 3 เป็นตัวประกอบ
1. 3, 16, 24, 39, 42
 2. 3, 20, 24, 39, 42
 3. 3, 24, 39
 4. 3, 24, 39, 42
41. จำนวนนับ 1-15 มีจำนวนใดบ้างเป็นจำนวนเฉพาะ
1. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15
 2. 3, 5, 7, 9, 11, 13
 3. 1, 3, 5, 7, 11, 13
 4. 2, 3, 5, 7, 11, 13
42. 90 แยกตัวประกอบได้ตามข้อใด
1. $90 = 3 \times 3 \times 10$
 2. $90 = 2 \times 3 \times 3 \times 5$
 3. $90 = 1 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$
 4. $90 = 3 \times 5 \times 6$
43. เขียน $5 \times 5 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$ ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังได้อย่างไร
1. $5^2 \times 7^4$
 2. $5^2 \times 7^4$
 3. $2^5 \times 4^7$
 4. $(2 \times 5) \times (4 \times 7)$

44. ข้อความในข้อใดถูกต้อง

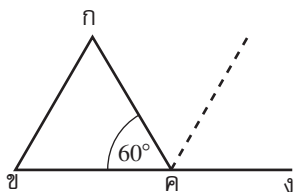
1. มุมกลับเป็นมุมที่มีขนาดใหญ่กว่า 90° แต่เล็กกว่า 360°
2. มุมป้านเป็นมุมที่มีขนาดใหญ่กว่า 180°
3. มุมกลับเป็นมุมที่มีขนาดใหญ่กว่า 180° แต่เล็กกว่า 360°
4. มุมแหลมเป็นมุมที่มีขนาดใหญ่กว่า 0° แต่เล็กกว่า 180°

45. มุมที่มีขนาดเป็น 3 เท่าของมุมที่กำหนดให้เป็นมุมชนิดใด



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

46. มุม กคง เมื่อถูกแบ่งครึ่ง แต่ละมุมจะมีขนาดเท่าใด

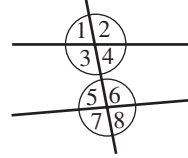


1. 120°
2. 60°
3. 55°
4. 50°

47. มุมทุกมุมเมื่อต่อแขนของมุมออกไปทั้งสองข้างมุมจะเป็นอย่างไร

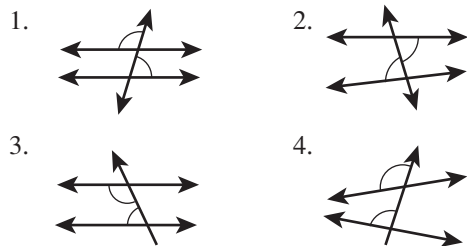
1. มุมมีขนาดใหญ่กว่าเดิม
2. มุมมีขนาดเล็กลงกว่าเดิม
3. มุมมีขนาดเท่าเดิม
4. มุมมีขนาดไม่แน่นอน

48. จากรูป มุมในข้อใดเป็นมุมแย้งกัน



1. $\hat{4}$ และ $\hat{5}$
2. $\hat{4}$ และ $\hat{1}$
3. $\hat{4}$ และ $\hat{6}$
4. $\hat{4}$ และ $\hat{2}$

49. มุมที่กำหนดให้ในข้อใดเป็นมุมแย้งกัน



50. เส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่งจะเกิดมุมแย้งกี่คู่

1. 1 คู่
2. 2 คู่
3. 3 คู่
4. 4 คู่

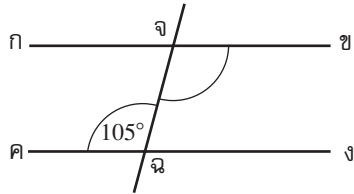
51. เส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่งมุมแย้งจะเป็นอย่างไร

1. มุมแย้งรวมกันเท่ากับ 180°
2. มุมแย้งเท่ากัน
3. มุมแย้งอาจไม่เท่ากันก็ได้
4. มุมแย้งรวมกันเท่ากับ 90°

52. เส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นขนานคู่หนึ่งข้อใดถูกต้อง

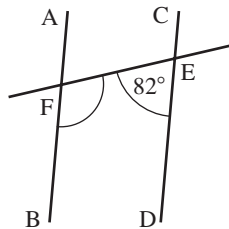
1. มุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัดมีขนาดเท่ากัน
2. มุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ 360°
3. มุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ 90°
4. มุมภายในข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ 180°

53. กำหนดให้ $\overline{กข} \parallel \overline{คง}$ มุม $\angle จ$ มีขนาดเท่าใด



1. 65°
2. 75°
3. 105°
4. 115°

54. จากรูป $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ มุม $\angle BFE$ มีขนาดเท่าใด



1. 82°
2. 98°
3. 108°
4. 118°

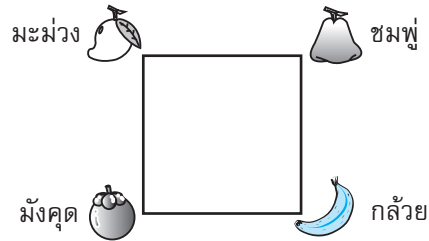
55. ทิศใดทำมุม 90° กับทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

1. ทิศตะวันตกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกเฉียงใต้
2. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกเฉียงใต้
3. ทิศตะวันตกเฉียงใต้กับทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
4. ทิศเหนือกับทิศตะวันตก

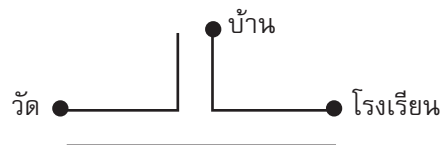
56. ทิศใดทำมุม 135° กับทิศตะวันออกเฉียงใต้

1. ทิศเหนือกับทิศตะวันตก
2. ทิศเหนือกับทิศใต้
3. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันตกเฉียงใต้
4. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือกับทิศตะวันออกเฉียงใต้

57. จากรูปข้อใดถูกต้อง



1. มังคุดอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของชมพู่
 2. มังคุดอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของชมพู่
 3. กล้วยอยู่ทางทิศเหนือของมังคุด
 4. กล้วยอยู่ทางทิศใต้ของมังคุด
58. จากรูปในข้อ 57 มะม่วงอยู่ทางทิศใดของกล้วย
1. ทิศเหนือ
 2. ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. ทิศตะวันออกเฉียงใต้
 4. ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
59. จากแผนผัง เส้นทางจากสามแยกไปวัด ไปบ้าน และไปโรงเรียนมีระยะทางเท่าๆ กัน ข้อความใดบอกทิศถูกต้อง



1. บ้านอยู่ทางทิศเหนือของวัดและโรงเรียน
2. บ้านอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโรงเรียน
3. บ้านอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของวัด
4. วัดอยู่ทางทิศเหนือของโรงเรียน

73. $\frac{12}{25} \div 5$ เท่ากับข้อใด
1. $2\frac{2}{5}$
 2. $2\frac{2}{25}$
 3. $\frac{12}{125}$
 4. $\frac{60}{125}$
74. $15\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4}$ เท่ากับข้อใด
1. $6\frac{7}{9}$
 2. $7\frac{8}{9}$
 3. $7\frac{1}{9}$
 4. $6\frac{8}{9}$
75. ตัดเชือกเส้นหนึ่งไปใช้ยาว $3\frac{2}{5}$ เมตร ยังเหลือเชือกยาว $7\frac{3}{4}$ เมตร เชือกเส้นนั้นก่อนตัดยาวเท่าใด
1. $10\frac{1}{4}$ เมตร
 2. $11\frac{1}{4}$ เมตร
 3. $11\frac{3}{20}$ เมตร
 4. $10\frac{3}{20}$ เมตร
76. แม่มีเงินอยู่ 1,000 บาท ให้ลูกไป $\frac{12}{25}$ ของเงินที่มีอยู่ แม่จะเหลือเงินเท่าไร
1. 480 บาท
 2. 520 บาท
 3. 580 บาท
 4. 620 บาท
77. ชาวนาชายชาวครั้งแรกไปครึ่งหนึ่งของที่มีอยู่ ครั้งที่สองชายชาวไปอีกครั้งหนึ่งของข้าวที่เหลือ แต่ชาวนายังเหลือข้าวอีก 975 ถัง เดิมชาวนามีข้าวก่อนชายเท่าไร
1. 2,925 ถัง
 2. 3,800 ถัง
 3. 3,900 ถัง
 4. 3,925 ถัง
78. สมถวิลมีเงินอยู่จำนวนหนึ่งครั้งแรกใช้ไป $\frac{2}{3}$ ของเงินที่มีอยู่ ครั้งที่สองใช้เงินไป $\frac{1}{5}$ ของเงินที่มีอยู่เดิม เมื่อใช้ไปสองครั้งยังเหลือเงินอีก 550 บาท เดิมสมถวิลมีเงินเท่าไร
1. 3,125 บาท
 2. 3,925 บาท
 3. 4,025 บาท
 4. 4,125 บาท
79. เชือกเส้นหนึ่งยาว 10 เมตร ตัดเป็นท่อนยาวเท่าๆ กันท่อนละ $1\frac{1}{8}$ เมตร จะตัดเชือกได้ที่ท่อนและเหลือเชือกยาวกี่เมตร
1. ตัดได้ 8 ท่อนเหลือเชือกยาว $\frac{1}{8}$ เมตร
 2. ตัดได้ 8 ท่อนเหลือเชือกยาว $\frac{7}{8}$ เมตร
 3. ตัดได้ 8 ท่อนเหลือเชือกยาว 1 เมตร
 4. ตัดได้ 9 ท่อนเหลือเชือกยาว $\frac{1}{9}$ เมตร
80. ดวงจิตมีอายุเป็น $\frac{5}{6}$ ของดวงใจ ดวงใจมีอายุเป็น $\frac{3}{5}$ ของดวงตา ถ้าวดวงตามีอายุ 20 ปี ดวงจิตและดวงใจมีอายุเท่าไร
1. ดวงจิตมีอายุ 10 ปี ดวงใจมีอายุ 12 ปี
 2. ดวงจิตมีอายุ 12 ปี ดวงใจมีอายุ 14 ปี
 3. ดวงจิตมีอายุ 12 ปี ดวงใจมีอายุ 10 ปี
 4. ดวงจิตมีอายุ 14 ปี ดวงใจมีอายุ 12 ปี

ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบลงในช่องว่างหรือใน \square ให้ถูกต้อง

1. เลขโดดตัวพิมพ์หนาของจำนวนที่กำหนดให้อยู่ในหลักใดและมีค่าเท่าใด
 - 1) 637,159

6 อยู่ในหลัก	มีค่า
7 อยู่ในหลัก	มีค่า
 - 2) 38,204,521

8 อยู่ในหลัก	มีค่า
0 อยู่ในหลัก	มีค่า

31. ทิศตะวันตกเฉียงเหนือทำมุมกับทิศตะวันออกเฉียงใต้..... องศา

32. จงเติมตัวเลขลงใน \square ให้ถูกต้อง

1) $\frac{16}{24} = \frac{8}{\square} = \frac{48}{\square}$

2) $\frac{21}{35} = \frac{\square}{105} = \frac{\square}{245}$

3) $\frac{9}{16} = \frac{45}{\square} = \frac{\square}{112}$

4) $\frac{105}{225} = \frac{\square}{75} = \frac{315}{\square}$

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

1) $\frac{12}{17} \square \frac{11}{14}$

2) $\frac{84}{105} \square \frac{28}{35}$

3) $\frac{21}{9} \square \frac{15}{8}$

4) $\frac{65}{31} \square \frac{43}{20}$

34. เรียงลำดับจากน้อยไปมากของจำนวน $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{10}$, $\frac{7}{20}$ ได้ดังนี้.....

35. เรียงลำดับจากมากไปน้อยของจำนวน $\frac{5}{12}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{11}{24}$, $\frac{1}{3}$ ได้ดังนี้.....

36. $\frac{5}{7} + \frac{14}{35} + \frac{11}{70}$ มีผลลัพธ์เท่ากับ

37. $\frac{7}{6} - \frac{4}{5}$ มีผลลัพธ์เท่ากับ

38. จงเติมคำตอบลงใน \square ให้ถูกต้อง

1) $\frac{1}{3} + \frac{3}{9} + \frac{5}{15} = \frac{7}{21} + \frac{9}{27} + \frac{\square}{36}$

2) $\left(\frac{8}{10} - \frac{2}{8}\right) + \frac{5}{6} = \left(\frac{12}{15} - \frac{3}{12}\right) + \frac{\square}{24}$

3) $2\frac{7}{12} + 3\frac{5}{24} = \square$

4) $5\frac{5}{7} - 3\frac{5}{8} = \square$

5) $\frac{21}{40} \times \frac{15}{84} \times \frac{4}{27} = \square$

6) $4\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{4} \times 7\frac{1}{2} = \square$

39. เศษส่วนใดหารด้วย $\frac{2}{3}$ แล้วได้ 4

40. $\left(\frac{9}{24} \div \frac{3}{8}\right) \div \frac{8}{9}$ จะได้ผลลัพธ์เท่ากับ

เฉลยเฉพาะข้อ 22

ตอนที่ 1

22. ตอบข้อ 2

วิธีทำ หาจำนวนหน้าหนังสือที่อ่านแต่ละวัน ดังนี้

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9
บันทึกหน้าสุดท้าย	4	9	17	21	26	34	38	...	...
จำนวนหน้าที่ย่านได้	4	5	8	4	5	8	4		

จากตารางจะเห็นว่า สุวิธนากำหนดการอ่านหนังสือเป็นแบบรูปของจำนวนที่ซ้ำกันเป็นชุดชุดละ 3 วัน ดังนี้ จำนวนหน้าที่ย่านคือ

4	⑤	8	
วันที่	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
		
	19	20	21

ดังนั้น วันที่ 20 อ่านหนังสือ 5 หน้า

23. ตอบข้อ 4

วิธีทำ จากข้อ 22 10 วัน จะอ่านหนังสือได้ $(4+5+8)+(4+5+8)+(4+5+8)+4 = 55$ หน้า
ดังนั้น 10 วัน อ่านหนังสือได้ 55 หน้า

ตอนที่ 2

13. ตอบ 119

วิธีทำ ใช้แบบรูปของจำนวนได้ดังนี้

จำนวนที่ 1 คือ $1 = (2 \times 1) - 1$

จำนวนที่ 2 คือ $3 = (2 \times 2) - 1$

จำนวนที่ 3 คือ $5 = (2 \times 3) - 1$

จำนวนที่ 4 คือ $7 = (2 \times 4) - 1$

.....

จำนวนที่ 60 คือ $(2 \times 60) - 1 = 119$

16. ตอบ 9,990

วิธีทำ หาผลบวกของจำนวนนับคู่ 2 ถึง 20 มี 10 จำนวน ผลบวกคือ $10 \times 11 = 110$
 หาผลบวกของจำนวนนับคู่ 2 ถึง 200 มี 100 จำนวน ผลบวกคือ $100 \times 101 = 10,100$
 ดังนั้น ผลบวกของจำนวนนับคู่มากกว่า 20 ถึงน้อยกว่า 202 คือ $10,100 - 110 = 9,990$

19. ตอบ 385 ผล

วิธีทำ ใช้แบบรูปของจำนวนได้ดังนี้
 นับจำนวนสี่เหลี่ยมจตุรัสที่วางเรียงเป็นชั้นๆ ได้ดังนี้
 ชั้นที่ 1 นับจากบนสุดเป็นชั้นที่ 1 มีจำนวนสี่เหลี่ยม $1 \times 1 = 1$ ผล
 ชั้นที่ 2 นับจากบน มีจำนวนสี่เหลี่ยม $2 \times 2 = 4$ ผล
 ชั้นที่ 3 นับจากบน มีจำนวนสี่เหลี่ยม $3 \times 3 = 9$ ผล

 ชั้นที่ 10 (ฐาน) มีจำนวนสี่เหลี่ยม $10 \times 10 = 100$ ผล
 ดังนั้น สี่เหลี่ยมเรียงกันเป็นรูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส
 มีจำนวนสี่เหลี่ยมรวมกันทั้งหมด $(1 \times 1) + (2 \times 2) + (3 \times 3) + \dots + (10 \times 10)$
 $= 1 + 4 + 9 + 16 + \dots + 81 + 100$
 $= 385$ ผล

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
- ยุพาคาดคะเนแตงโมหนักเท่าใด 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 เมื่อชั่งรวมกันหนัก 3 กิโลกรัม ถ้าหยิบปลาตัวเล็กออกจะชั่งได้หนัก 2 กิโลกรัม 4 ซีต หรือถ้าหยิบปลาตัวกลางออกจะชั่งได้หนัก 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. ตวงน้ำใส่กาครั้งละ 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. 12×100 มากกว่า 12×10 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

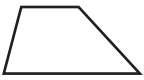



19. เนื้อราคากิโลกรัมละ 98 บาท ซื้อ 6 กิโลกรัม จะต้องจ่ายเงินเท่าไร
1. 578 บาท
 2. 588 บาท
 3. 598 บาท
 4. 608 บาท
20. ค่าโดยสารรถทัวร์จากกรุงเทพฯ ถึง เชียงรายราคาใบละ 875 บาท ถ้าซื้อตั๋ว 8 ใบ จะต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
1. 6,890 บาท
 2. 6,990 บาท
 3. 6,900 บาท
 4. 7,000 บาท
21. บัตรชมภาพยนตร์ราคาใบละ 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. ปลู๊กต้นยางในสวน 47 แถว แต่ละแถวมี 18 ต้น ปลู๊กต้นยางทั้งหมดกี่ต้น
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

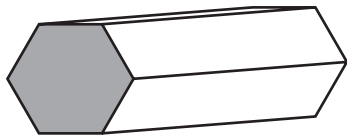
42. 105.05 บาท อ่านว่าอย่างไร

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

43. รูปในข้อใดไม่ใช่รูปสี่เหลี่ยม





1. 
2. 
3. 
4. 

44. จากรูป ส่วนที่แรเงาแสดงรูปใด

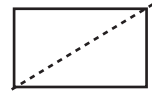


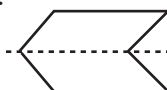


1. รูปสี่เหลี่ยม
2. รูปสามเหลี่ยม
3. รูปห้าเหลี่ยม
4. รูปหกเหลี่ยม

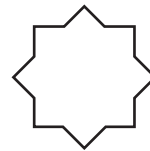
45. ข้อใดไม่ถูกต้อง

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

46. เส้นประในรูปข้อใดไม่เป็นแกนสมมาตร

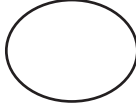


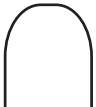
1. 
2. 
3. 
4. 

47. จากรูป มีแกนสมมาตรกี่แกน

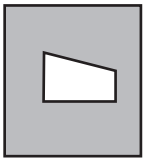
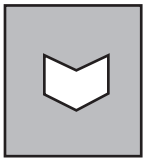
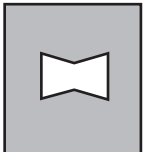
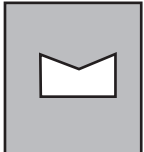



1. 4 แกน
2. 6 แกน
3. 8 แกน
4. 10 แกน




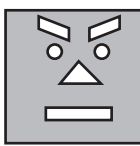
48. รูปในข้อใดไม่มีแกนสมมาตร

1. 
2. 
3. 
4. 

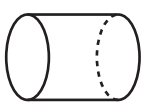
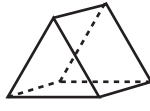
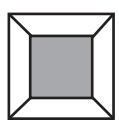
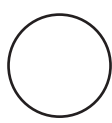
49. รูปที่กำหนดให้นี้เมื่อคลี่ออกจะเป็นรูปใด

1. 
2. 
3. 
4. 





50.  รูปที่กำหนดให้นี้เมื่อคลี่ออกจะได้รูปใด

1.  2. 
3.  4. 





51. รูปเรขาคณิตข้อใดที่ไม่เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ

1.  2. 
3.  4. 

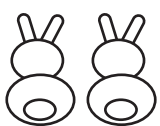

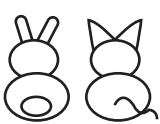
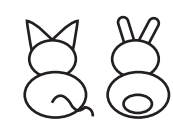
52.  รูปที่ 35 คือรูปใด

1.  2. 
3.  4. 

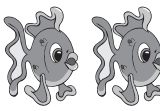
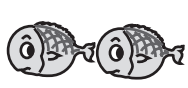

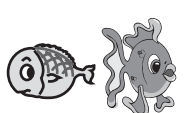
53. รูปที่ 76 คือรูปใด

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

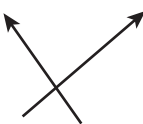
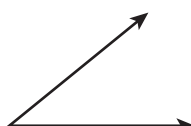

1.  2. 
3.  4. 

63. จากรูป มีส่วนของเส้นตรงกี่เส้น



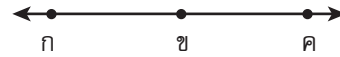
1. 3 เส้น 2. 4 เส้น
3. 5 เส้น 4. 6 เส้น

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

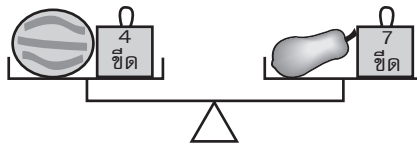
1. 632 บาท
2. 732 บาท
3. 744 บาท
4. 764 บาท

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

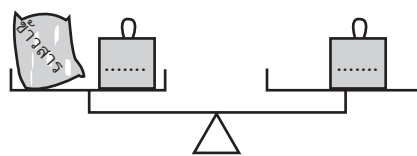
ตอนที่ 2

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

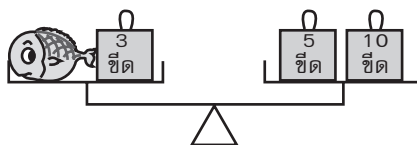


- 5) มีลูกตุ้ม 3 ลูก ดังนี้ 1 กก. 3 กก. 6 กก. ถ้าต้องการซื้อข้าวสาร 5 กิโลกรัม จะวางลูกตุ้มใดบนเครื่องชั่ง



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

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

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 \square 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

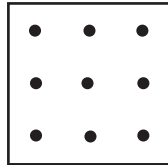
บันทึกรายรับรายจ่ายของเด็กหญิงเมตตา
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 5 มกราคม 2549

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	-	-	.....	.....
	ซื้อเสื้อ	-	-	39	00	.....	.....
4 ม.ค. 49	คุณยายให้เงิน	70	00	-	-	.....	.....
	จ่ายค่าอาหารกลางวัน	-	-	37	50	.....	.....
5 ม.ค. 49	คุณพ่อให้เงิน	80	00	-	-	.....	.....
	ซื้อรองเท้า	-	-	125	00	.....	.....

11. จงลากเส้นต่อระหว่างจุดให้ได้รูปตามที่กำหนดให้

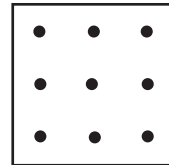
1) รูปสามเหลี่ยมและมีจุดภายในรูป

1 จุด

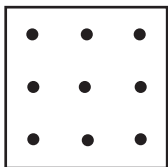


2) รูปสี่เหลี่ยมและมีจุดภายในรูป

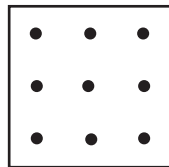
1 จุด



3) รูปห้าเหลี่ยม

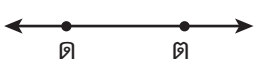


4) รูปหกเหลี่ยม

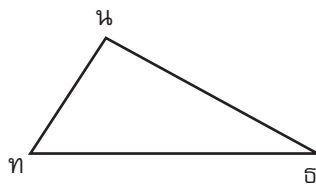


12. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

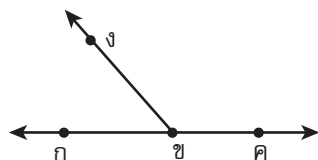
1) เส้นตรง กข และเส้นตรง ขก เป็นเส้นตรงเดียวกันหรือไม่

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) 3 2) 1 3 3) 1 6

4)
$$\begin{array}{r} 42 \\ 35 \\ \hline 210 \end{array} \times$$
 5)
$$\begin{array}{r} 36 \\ 15 \\ \hline 180 \end{array} \times$$
 6)
$$\begin{array}{r} 26 \\ 43 \\ \hline 78 \end{array} \times$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 1470 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 540 \\ \hline \end{array}$$

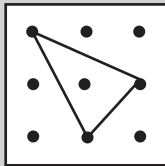
$$\begin{array}{r} 104 \\ 1118 \\ \hline \end{array}$$

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

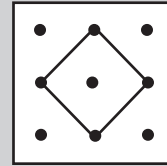
10.

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

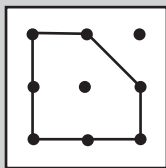
11. 1)



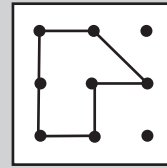
2)



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	3 ²	00 ¹⁰	_
หยิบปลาตัวเล็กออกจะชั่งได้หนัก	2	4	
จะได้ปลาตัวเล็กหนัก		<u>6</u>	
หยิบปลาตัวกลางออกจะชั่งได้หนัก 2 กิโลกรัม			
จะได้ ปลาตัวกลางหนัก $3 - 2 = 1$ กิโลกรัม			
ดังนั้น ปลาตัวกลางและปลาตัวเล็กรวมกันหนัก 1 กิโลกรัม 6 ชีด			
นั่นคือ ปลาตัวใหญ่หนัก 1 กิโลกรัม 4 ชีด			

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)

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

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

