

# อัปเดตแนวข้อสอบล่าสุด O-NET

## ป.6

- อัปเดตแนวข้อสอบใหม่ทั้ง 4 วิชา  
ตามการจัดสอบของ สทศ.
- ทำข้อสอบครบ เสมือนได้ทำข้อสอบจริง  
ยิ่งฝึกทำมาก ยิ่งทำข้อสอบได้ถูกต้อง  
รวดเร็วและแม่นยำ
- พร้อมเฉลยอย่างละเอียด  
ให้เข้าใจวิธีคิดมากขึ้น

กองบรรณาธิการริงค์บียอนด์

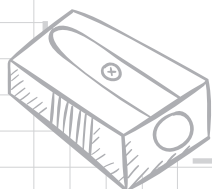
# คำนำ



การสอบ O-NET ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นับเป็นการสอบที่มีความสำคัญต่อตัวนักเรียนและสถาบันการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง สำหรับตัวนักเรียนนั้นนอกจากจะทำการทดสอบเพื่อวัดระดับความรู้และความคิดแล้ว ยังสามารถนำผลคะแนนไปใช้ในการเข้าศึกษาต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้ ส่วนในระดับสถานศึกษานั้นสามารถนำผลการทดสอบมาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียนได้จากความสำคัญจุดนี้ผู้จัดทำจึงได้ออกแบบแนวข้อสอบทั้ง 4 วิชาหลักคือ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษให้ครอบคลุมมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช 2560 โดยแนวข้อสอบเน้นให้นักเรียนได้ฝึกใช้ทักษะการคิดวิเคราะห์ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญในการศึกษายุค 4.0

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเนื้อหาภายในเล่มจะช่วยพัฒนาให้นักเรียนสามารถทำข้อสอบได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และแม่นยำ เพื่อผลคะแนนที่ดีเยี่ยมในการสอบ O-NET และใช้เป็นแนวทางในการทำข้อสอบในสนามสอบอื่นๆ ได้

ด้วยความปรารถนาดี  
กองบรรณาธิการรังค์ปิยอนด์



# สารบัญ

## วิชาคณิตศาสตร์

|            |    |
|------------|----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 7  |
| ▷ ชุดที่ 2 | 35 |

## วิชาวิทยาศาสตร์

|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 122 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 164 |

## วิชาภาษาไทย

|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 250 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 283 |

## วิชาภาษาอังกฤษ

|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 322 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 351 |

## เฉลยวิชาคณิตศาสตร์

|            |    |
|------------|----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 65 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 95 |

## เฉลยวิชาวิทยาศาสตร์

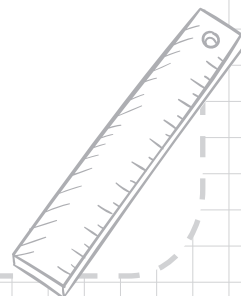
|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 207 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 228 |

## เฉลยวิชาภาษาไทย

|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 310 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 316 |

## เฉลยวิชาภาษาอังกฤษ

|            |     |
|------------|-----|
| ▷ ชุดที่ 1 | 377 |
| ▷ ชุดที่ 2 | 400 |



1

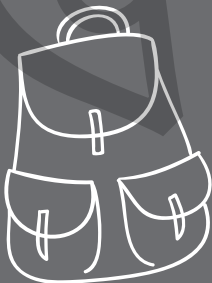


$\sqrt{9}$

$\sqrt{9}$

3

# วิชา คณิตศาสตร์



2

## ชุดที่ 1

### ส่วนที่ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ตัวเลขใดอยู่ในหลักส่วนพันของจำนวน 5,491.5387

1. 5

2. 7

3. 3

4. 8

2. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันของ 856,354 คือจำนวนใด

1. 6,000

2. 856,000

3. 857,000

4. 856,354

3. 34.051 เขียนในรูปกระจายได้เท่าใด

1.  $30 + 4 + 0 + 0.05 + 0.001$

2.  $30 + 4 + 0.5 + 0.0001$

3.  $30 + 0.4 + 0.05 + 0.0001$

4.  $30 + 4 + 0.005 + 0.0001$

4. ค่าตอบของ  $\left(\frac{6}{25} \div \frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right)$  มีค่าเท่าไร

1. 1

2. 5

3.  $\frac{4}{5}$

4.  $\frac{1}{5}$

5. 20, 21, 24, 29, ..... จำนวนถัดไปคือเท่าไร

1. 30

2. 34

3. 36

4. 39



6. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบของ 425

1.  $425 = 3 \times 3 \times 5 \times 7$
2.  $425 = 3 \times 5 \times 17$
3.  $425 = 25 \times 17$
4.  $425 = 17 \times 5 \times 5$

7. การแก้สมการ  $W - 9 = 23$  ควรใช้สมบัติใด

1. สมบัติการบวก
2. สมบัติการลบ
3. สมบัติการคูณ
4. สมบัติการหาร

8. มีเชือกเส้นหนึ่งยาว 19.25 เมตร ตัดเป็นเส้นเท่าๆ กัน แต่ละเส้นยาว 3 เมตร จะได้เชือกกี่เส้นและเหลือเศษเชือกยาวเท่าไร

1. 3 เส้น เหลือเศษ 1.25 เมตร
2. 4 เส้น ไม่เหลือเศษเชือก
3. 5 เส้น เหลือเศษ 2.25 เมตร
4. 6 เส้น เหลือเศษ 1.25 เมตร

9. วิมลมีไข่ไก่ 15 ฟอง ใช้ทำขนม  $\frac{3}{5}$  ของไข่ไก่ทั้งหมด วิมลจะเหลือไข่ไก่กี่ฟอง

1. 5 ฟอง
2. 6 ฟอง
3. 7 ฟอง
4. 8 ฟอง

10. น้ำหนึ่งถังมี 20 ลิตร ใช้ดื่มวันละ  $1\frac{1}{4}$  ลิตร น้ำหนึ่งถังใช้ดื่มได้กี่วัน

1. 16 วัน
2. 17 วัน
3. 18 วัน
4. 19 วัน

11. ปราณีมีเงิน 1,000 บาท เธอซื้อกระโปรงไป  $\frac{2}{5}$  ของเงินที่มี และซื้อเสื้ออีก  $\frac{4}{5}$  ของเงินที่เหลือ ปราณีจะเหลือเงินเท่าไร

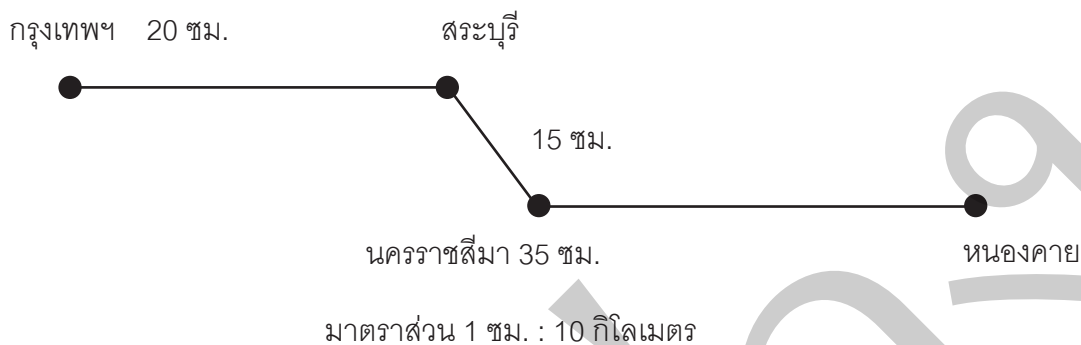
1. 500 บาท
2. 480 บาท
3. 120 บาท
4. 100 บาท



12. ร้านขายเครื่องใช้ไฟฟ้าจะลดราคาให้ 15% เมื่อซื้อด้วยเงินสด ดังนั้นสมพรต้องการซื้อโทรทัศน์สีด้วยเงินสดซึ่งติดราคาไว้ 3,700 บาท เขาจะได้ลดกี่บาท
1. 500 บาท
  2. 555 บาท
  3. 575 บาท
  4. 600 บาท
13. ร้านค้าลดราคาสินค้าทุกอย่าง 25% ถ้าหม้อหุงข้าวติดป้ายราคา 2,500 บาท ราคาขายที่ลดแล้วเป็นเงินเท่าไร
1. 1,450 บาท
  2. 1,850 บาท
  3. 1,875 บาท
  4. 1,925 บาท
14. เตาไรต์ติดราคา 550 บาท แต่ผู้ซื้อต้องจ่ายภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ดังนั้นผู้ซื้อต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร
1. 557.0 บาท
  2. 588.5 บาท
  3. 625.5 บาท
  4. 635.5 บาท
15. ถนนรอบวงเวียนอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิวัดได้ 440 เมตร แล้ววงเวียนนี้มีรัศมีเท่าไร
1. 60 เมตร
  2. 65 เมตร
  3. 70 เมตร
  4. 75 เมตร
16. นำเชือกมาขดเป็นวงกลมรอบทรงกระบอกที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร จำนวน 8 รอบ จะใช้เชือกยาวเท่าไร
1. 320 เซนติเมตร
  2. 352 เซนติเมตร
  3. 264 เซนติเมตร
  4. 384 เซนติเมตร
17. สระว่ายน้ำสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้าง 10 เมตร ยาว 25 เมตร ลึก 2 เมตร ถ้าใส่น้ำสูง 1.5 เมตร จะต้องใช้น้ำเท่าไร
1. 350 ลูกบาศก์เมตร
  2. 375 ลูกบาศก์เมตร
  3. 400 ลูกบาศก์เมตร
  4. 425 ลูกบาศก์เมตร



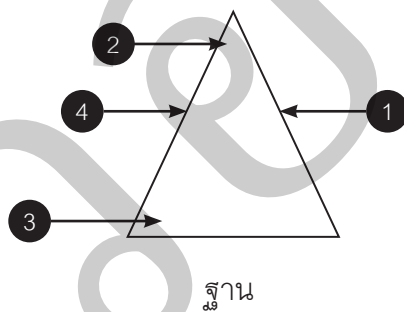
18. แผนผังแสดงระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงหนองคาย



จากรูประยะทางจากกรุงเทพถึงหนองคายเป็นเท่าไร

1. 70 เซนติเมตร
2. 70 กิโลเมตร
3. 350 กิโลเมตร
4. 700 กิโลเมตร

จากรูปตอบคำถามข้อ 19. – 20.



19. หมายเลข 1 เป็นส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม

1. ฐาน
2. ด้านประกอบมุมยอด
3. มุมยอด
4. ด้านประกอบมุมที่ฐาน

20. มุมยอดคือหมายเลขใด

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

21. เลขโดด 5 ในข้อใดมีค่าเท่ากับ 50,000,000

1. 32,145,620

2. 54,986,765

3. 75,294,138

4. 64,312,659

22.  $42 - (6 \times 3) + (15 \div 5) = \square$

1. 19

2. 27

3. 67

4. 192

23. ทูเรียนหมอนทองแบ่งใส่แข่งๆ ละ 15 ลูก ได้ 7 แข่ง เหลือทูเรียน 7 ลูก แล้วทั้งหมดมีทูเรียนกี่ลูก

1. 112 ลูก

2. 115 ลูก

3. 122 ลูก

4. 125 ลูก

24. กอล์ฟสอบวิชาภาษาไทยได้ 178 คะแนน จากคะแนนเต็ม 200 คะแนน กอล์ฟสอบได้คะแนนคิดเป็นร้อยละเท่าไร

1. ร้อยละ 178

2. ร้อยละ 78

3. ร้อยละ 89

4. ร้อยละ 95

25.  $(3 + A) \times 6 = (3 \times 6) + (3 \times 6)$  แล้ว A มีค่าเท่าไร

1. 1

2. 2

3. 3

4. 6

26. ถ้ารูปสามเหลี่ยมมุมฉากมีพื้นที่ 50 ตารางหน่วย ข้อใดเป็นความยาวที่เป็นจริงของด้านประกอบมุมฉากทั้งสอง

1. 5 หน่วยกับ 10 หน่วย

2. 25 หน่วยกับ 2 หน่วย

3. 10 หน่วยกับ 10 หน่วย

4. 10 หน่วยกับ 50 หน่วย



27. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวมีเส้นทแยงมุมยาว 18 และ 9 เซนติเมตร ถ้าแบ่งสี่เหลี่ยมนี้เป็นสองรูปตามแนวเส้นทแยงมุมเส้นยาว ได้รูปสามเหลี่ยมสองรูป แต่ละรูปมีพื้นที่เท่าไร

1. 18 ตารางเซนติเมตร
2. 27 ตารางเซนติเมตร
3. 40.5 ตารางเซนติเมตร
4. 30.5 ตารางเซนติเมตร

28. ทิศตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ระหว่างทิศใด

1. ทิศตะวันออก กับ ทิศใต้
2. ทิศตะวันตก กับ ทิศเหนือ
3. ทิศตะวันออก กับ ทิศเหนือ
4. ทิศตะวันออก กับ ทิศตะวันตก

29. วงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เซนติเมตร จะมีความยาวรอบรูปเท่าไร

1. 28 เซนติเมตร
2. 56 เซนติเมตร
3. 84 เซนติเมตร
4. 88 เซนติเมตร

30. มุมภายในของรูปสี่เหลี่ยมรวมกันได้กี่องศา

1. 90 องศา
2. 180 องศา
3. 240 องศา
4. 360 องศา

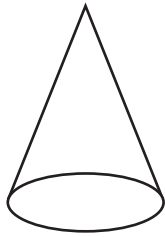
31. รูปสี่เหลี่ยมมีด้านเท่ากัน 2 คู่ แต่ไม่มีด้านคู่ใดที่ขนานกันเลย แล้วรูปสี่เหลี่ยมนี้เป็นสี่เหลี่ยมชนิดใด

1. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
3. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
4. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

32. ตู้ปลาเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีฐานกว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร และความสูง 20 เซนติเมตร ใส่น้ำไป 4 ใน 5 ของความจุทั้งหมดแล้วน้ำที่ใสมีปริมาตรเท่าไร

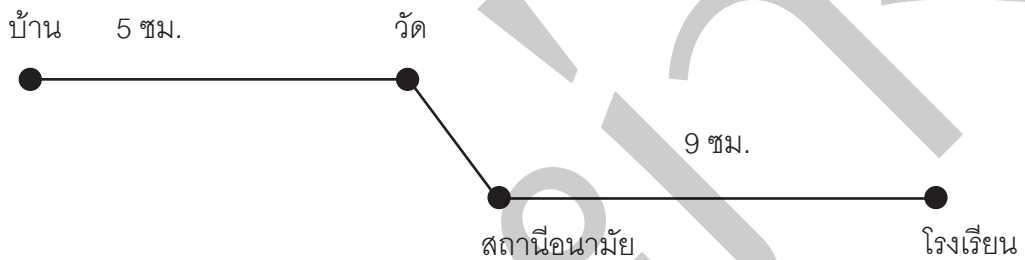
1. 20,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
2. 15,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร
3. 12,500 ลูกบาศก์เซนติเมตร
4. 12,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

33. จากรูปเป็นทรงเรขาคณิตชนิดใด



1. ทรงกระบอก
2. พีระมิด
3. ทรงกลม
4. กรวย

34. แผนผังแสดงการเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นดังรูป



มาตราส่วน 1 ซม. : 100 เมตร

จากรูประยะทางจากบ้านถึงโรงเรียน 1,800 เมตร แล้วระยะทางจากวัดถึงสถานีอนามัยเป็นเท่าไร

1. 4 เซนติเมตร
2. 18 เซนติเมตร
3. 400 เมตร
4. 900 เมตร

35. สมศักดิ์มีเงิน 800 บาท ซื้อรองเท้าไป  $\frac{3}{5}$  ของเงินที่มี และซื้อกางเกงอีก  $\frac{1}{2}$  ของเงินที่เหลือ สมศักดิ์ใช้เงินไปเท่าไร

1. 680 บาท
2. 640 บาท
3. 600 บาท
4. 540 บาท

36. ค่าประมาณจำนวนเต็มพันของ 78,641 คือข้อใด

1. 78,640
2. 78,000
3. 78,600
4. 79,000



37. ซื้อพัดลมราคาเครื่องละ 1,500 บาท ต่อมาขายในราคา 1,600 บาท จะได้กำไรหรือขาดทุนกี่เปอร์เซ็นต์

1. ขาดทุน  $6\frac{2}{3}\%$

2. กำไร  $6\frac{2}{3}\%$

3. ขาดทุน  $6\frac{1}{4}\%$

4. กำไร  $6\frac{1}{4}\%$

38. นำเชือกมาขดเป็นวงกลมรอบกระบอกไม้ไผ่ทรงกระบอก ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร จำนวน 5 รอบ จะต้องใช้เชือกยาวเท่าไร

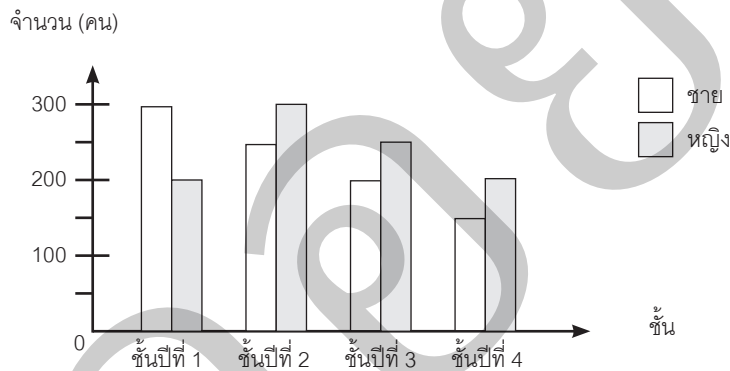
1. 220 เซนติเมตร

2. 365 เซนติเมตร

3. 164 เซนติเมตร

4. 284 เซนติเมตร

39. แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาตามชั้นปีของสถาบันแห่งหนึ่ง



ชั้นปีใดมีจำนวนนักศึกษามากที่สุด

1. ปี 1

2. ปี 2

3. ปี 3

4. ปี 4

40. ชูลิพรขายกระเป๋าใบหนึ่งไป 360 บาท ปรากฏว่าได้กำไร 20% อยากทราบว่าชูลิพรซื้อกระเป๋าใบนี้มาราคากี่บาท

1. 354.50 บาท

2. 288 บาท

3. 280 บาท

4. 300 บาท

41. เลขโดด 7 ในข้อใดมีค่ามากที่สุด

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. 94,327  | 2. 43,672,119 |
| 3. 796,215 | 4. 17,895,142 |

42. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับของจำนวนจากมากไปหาน้อย

- |                                  |
|----------------------------------|
| 1. 0.235   0.124   0.651   0.365 |
| 2. 0.651   0.365   0.235   0.124 |
| 3. 0.124   0.235   0.365   0.651 |
| 4. 0.235   0.651   0.365   0.124 |

43.  $\frac{9}{25}$  เขียนในรูปทศนิยมได้เท่าใด

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. 0.036 | 2. 0.306 |
| 3. 0.36  | 4. 3.6   |

44. ค่าตอบของ  $\frac{2}{3} - \frac{4}{15}$  มีค่าเท่าไร

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. $\frac{2}{5}$ | 2. $\frac{3}{10}$ |
| 3. $\frac{1}{5}$ | 4. $\frac{6}{10}$ |

45. ข้อใดเป็นเศษส่วนอย่างต่ำของ  $\frac{38}{190}$

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. $\frac{1}{5}$  | 2. $\frac{2}{10}$ |
| 3. $\frac{1}{10}$ | 4. $\frac{1}{15}$ |

46. ค่าตอบของ  $4,983 \times 52$  มีค่าเท่าไร

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 516,192 | 2. 259,116 |
| 3. 621,159 | 4. 951,126 |

47. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของ 657,054 คือจำนวนใด

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 60,000  | 2. 657,000 |
| 3. 700,000 | 4. 660,000 |



48. เชือกที่สั้นที่สุดที่สามารถตัดออกเป็นเส้นยาวเท่าๆ กัน เส้นละ 6 เมตร หรือ 9 เมตร ไม่เหลือเศษคือข้อใด

1. 7 เมตร

2. 9 เมตร

3. 16 เมตร

4. 18 เมตร

49. แดงมีเงินอยู่ในธนาคารออมสินจำนวนหนึ่ง เมื่อถอนออกมา 950 บาท แล้วยังเหลือเงินอยู่ 1,520 บาท เดิมแดงมีเงินอยู่เท่าใด

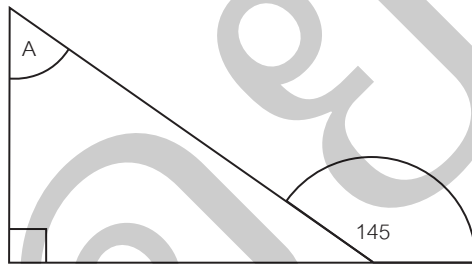
1.  $Z \div 950 = 1,520$

2.  $Z \times 950 = 1,520$

3.  $1,520 + 950 = Z$

4.  $Z + 1,520 + 950 = 0$

50. จากรูป มุม A เท่าไร



1. 35 องศา

2. 45 องศา

3. 55 องศา

4. 65 องศา

51. โลกกับดาวพฤหัสบดีห่างกันประมาณหกร้อยยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบหกกิโลเมตร เขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร

1. 6,208,743,036 กิโลเมตร

2. 6,028,743,306 กิโลเมตร

3. 628,743,360 กิโลเมตร

4. 628,743,036 กิโลเมตร

52. ประโยคสัญลักษณ์ใดใช้การประมาณค่าใกล้เคียงจำนวนเต็มแสน ในการหาผลบวกของ 2,154,378 กับ 6,309,000

1.  $2,000,000 + 6,000,000 = 8,000,000$

2.  $2,100,000 + 6,300,000 = 8,400,000$

3.  $2,200,000 + 6,300,000 = 8,500,000$

4.  $2,600,000 + 6,300,000 = 8,900,000$

53. กู้กัต้องการซื้อรถจักรยานคันหนึ่งราคา 1,650 บาท แต่เก็บเงินได้เพียง 550 บาท จึงขอให้แม่ออกเงินส่วนที่เหลือก่อน ถ้ากู้กัผ่อนจ่ายเงินคืนให้แม่เดือนละ 100 บาท ต้องใช้เวลานานเท่าไรจึงจะคืนเงินได้ครบ

1. 22 เดือน

2.  $10\frac{1}{2}$  เดือน

3. 11 เดือน

4. 10 เดือน

54. ธาณีพาครอบครัวไปพักผ่อนที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยเครื่องบินกำหนดเวลาออกจกสนามบินเวลา 10.30 น. ธาณีต้องการไปถึงสนามบินก่อนเวลาเครื่องบินออก  $1\frac{1}{2}$  ชั่วโมง และใช้เวลาเดินทางจากบ้านถึงสนามบิน 45 นาที ครอบครัวนี้ต้องออกจากบ้านเวลาใด

1. 9.00 น.

2. 8.15 น.

3. 8.00 น.

4. 7.45 น.

55. กข และ คข ยาวไม่เท่ากัน ตัดกัน และแบ่งครึ่งซึ่งกันและกันที่จุด จ และ กจิ มีขนาด 120 องศา ถ้าลาก กค, คข, ขง และ จก รูป กขค เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

1. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

2. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

3. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

4. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

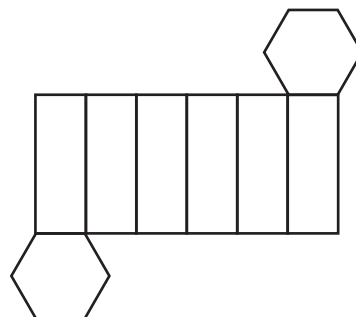
56. รูปคลี่ข้างล่างนี้ประกอบกันเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

1. ปริซึมหกเหลี่ยม

2. พีระมิดฐานหกเหลี่ยม

3. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

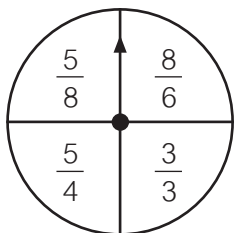
4. ปริซึมสี่เหลี่ยม



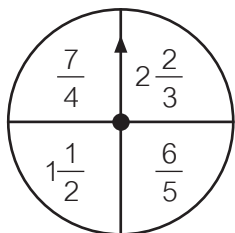
57. อรทัยอยากทราบว่าน้ำปริมาณต่างกันใช้เวลาทำให้อุณหภูมิสูงขึ้นเป็น  $100^{\circ}\text{C}$  แตกต่างกันหรือไม่ อรทัยใช้วิธีการใดในการรวบรวมข้อมูลจึงจะน่าเชื่อถือ

1. การศึกษาค้นคว้า
2. การสังเกต
3. การสอบถาม
4. การทดลอง

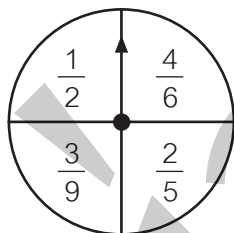
58. จัดสร้างแป้นหมุน 4 แบบ ดังนี้



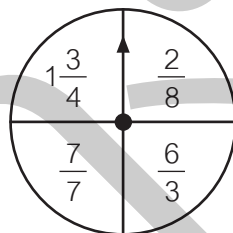
แบบที่ 1



แบบที่ 2



แบบที่ 3

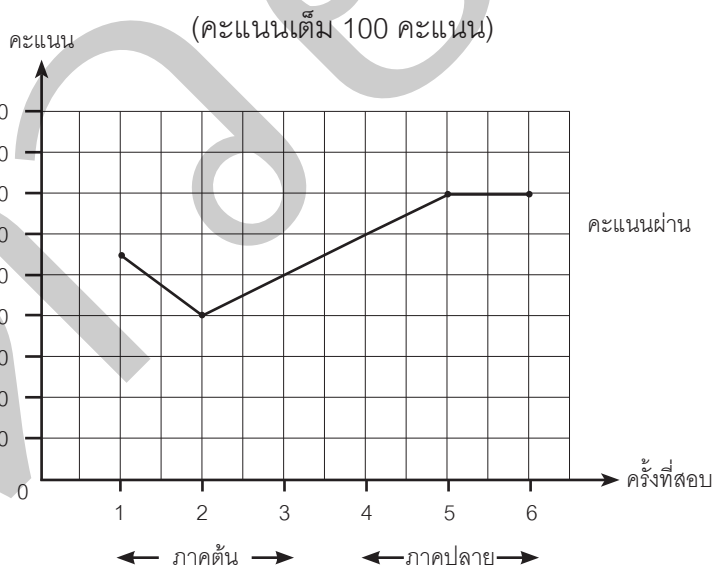


แบบที่ 4

การหมุนแป้นหมุนแบบใดลูกศรชี้เศษส่วนที่มีค่าน้อยกว่าหนึ่งแน่นอน

1. แบบที่ 1
2. แบบที่ 2
3. แบบที่ 3
4. แบบที่ 4

59. ผลการสอบคณิตศาสตร์ตลอดปีของกรีซ



จากกราฟ ภาคต้นกรีซสอบไม่ผ่านทุกครั้ง หลักจากกรีซปรับปรุงตนเอง ผลการสอบปลายภาคของกรีซเป็นอย่างไร

1. ผลการสอบปลายภาค กรีซยังสอบไม่ผ่านเช่นเดียวกับภาคต้น
2. ผลการสอบปลายภาค กรีซได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่า 70%
3. ผลการสอบปลายภาค บางครั้งกรีซสอบผ่าน บางครั้งสอบไม่ผ่าน
4. ผลการสอบปลายภาค กรีซได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่าภาคต้น

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ตอบคำถามข้อ 60.- 61.

“ในกระปุกออมสินสีเขียวมียเงิน 1,000 บาท ซึ่งเงินจำนวนนี้เป็น 3 เท่าของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู รวมกับเงินอีก 100 บาท ดังนั้นในกระปุกออมสินสีชมพูมีเงินกี่บาท”

60. ข้อใดถูกต้องตามเนื้อเรื่องในโจทย์ปัญหา

1. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมียมากกว่า 1,000 บาท
2. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวนั้นเป็น 3 เท่า ของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู
3. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมียมากกว่าเงินในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท
4. เงินในกระปุกออมสินสีเขียวมียมากกว่า 3 เท่า ของเงินในกระปุกออมสินสีชมพู 100 บาท

61. เด็ก 2 คน มีวิธีคิดหาจำนวนเงินในกระปุกออมสินสีชมพูแตกต่างกันดังนี้

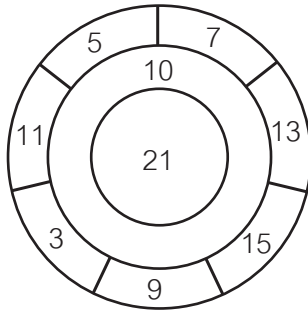
วิธีคิดของชิต  $(1,000 - 100) \div 3$  ได้คำตอบ 300 บาท

วิธีคิดของชัย  $(3 \times n) \div 100 = 1,000$  ได้คำตอบ 366 บาท

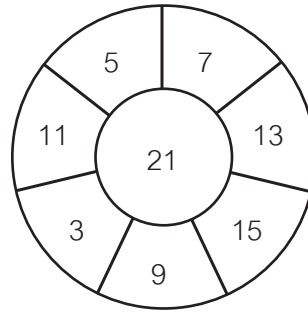
วิธีคิดและคำตอบของทั้งสองคนเป็นอย่างไร

1. วิธีคิดและคำตอบของทั้งสองคนผิด
2. วิธีคิดและคำตอบของทั้งสองคนถูกต้อง
3. วิธีคิดและคำตอบของชิตถูกต้อง วิธีคิดของชัยถูกต้องแต่คำตอบผิด
4. วิธีคิดและคำตอบของชัยถูกต้อง วิธีคิดของชิตถูกต้องแต่คำตอบผิด

จากรูปที่กำหนดให้ตอบคำถามข้อ 62.- 63.



รูปที่ 1



รูปที่ 2

62. ต้อยปาลูกดอกลงบนเป้า (รูปที่ 1) รวม 4 ครั้ง ได้คะแนน 11, 15, 9 และ 10 รวมเป็น 45 คะแนน ถ้าตัดคะแนน 10 ออกจากเป้า (ดังรูปที่ 2) ต้อยจะปาลูกดอก 4 ครั้งให้ได้ 45 คะแนน ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

1. ไม่ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคู่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคู่
2. ไม่ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคี่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคู่
3. ได้ เพราะทุกจำนวนเป็นจำนวนคี่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคี่
4. ได้ เพราะบางจำนวนเป็นจำนวนคู่ บางจำนวนเป็นจำนวนคี่ เมื่อบวกกัน 4 จำนวน ผลบวกย่อมเป็นจำนวนคู่หรือจำนวนคี่

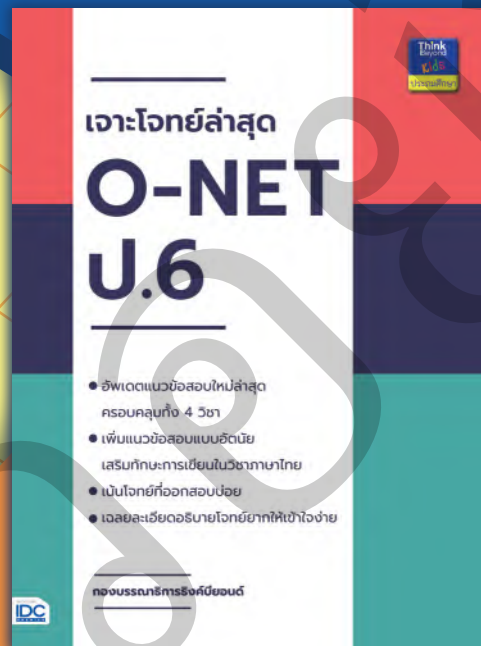
63. ต้อยปาลูกดอกลงบนเป้า (รูปที่ 2) รวม 4 ครั้ง ครั้งแรกได้ 21 คะแนน อีก 3 ครั้งได้คะแนนอยู่ในวงนอกของเป้าเท่านั้นและไม่มีคะแนนซ้ำกันเลย ปรากฏว่าต้อยได้คะแนนรวมสูงสุดต้อยปาเป้าได้กี่คะแนน

1. 36 คะแนน
2. 39 คะแนน
3. 60 คะแนน
4. 69 คะแนน

64. เศษส่วนในข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

1.  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$
2.  $\frac{5}{3}, \frac{7}{4}, \frac{9}{5}$
3.  $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$
4.  $\frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}$

หนังสือเล่มนี้  
ได้รวบรวมโจทย์เสมือนจริง  
พร้อมเฉลยละเอียดไว้ครบทั้ง 4 วิชา  
หากผู้สอบหมั่นฝึกฝนจนครบทุกข้อ  
รับรองว่าผลคะแนนสูงๆ  
ย่อมได้ตามที่ต้องการแน่นอน



885-90993-0368-2

ราคา 199 บาท



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทาง  
ร้านหนังสือออนไลน์ [www.thinkbeyondbook.com](http://www.thinkbeyondbook.com)



thinkbeyond books



8 859099 311694

ราคา 285 บาท