

สำนักทดสอบทางการศึกษา สพฐ.

แบบทดสอบคณิตศาสตร์ ป.3 ฉบับที่ 1

1. จำนวนใดเขียนในรูปกระจายได้ถูกต้อง

- 1) 745,301 = 700,000 + 40,000 + 5,000 + 300 + 10 + 1
- 2) 372,068 = 300,000 + 70,000 + 2,000 + 0 + 60 + 8
- 3) 90,470 = 90,000 + 4,000 + 0 + 70
- 4) 57,018 = 50,000 + 7,000 + 0 + 1 + 8

2. จำนวนในข้อใดแสดงการเรียงลำดับจาก มากไปน้อย

- 1) 3485 3548 2916 2619
- 2) 3548 3485 2619 2916
- 3) 3548 3485 2916 2619
- 4) 2619 2916 3485 3548

3. จากรูปในข้อใดแสดงผลการเปรียบเทียบเศษส่วนซึ่งแทนจำนวนที่แรเงาได้ถูกต้อง



- 1)  $\frac{5}{9} > \frac{3}{4}$
- 2)  $\frac{3}{4} > \frac{5}{9}$
- 3)  $\frac{3}{7} < \frac{5}{14}$
- 4)  $\frac{5}{14} < \frac{3}{7}$

4. ผลของ  $8,405 - 5,528$  มีค่าเท่าไร

- 1) 2,877
- 2) 2,887
- 3) 3,123
- 4) 3,788

5. ผลของ  $43 \times 15$  มีค่าเท่าไร

- 1) 215
- 2) 258
- 3) 635
- 4) 645

6. ผลของ  $3/7 + 2/7$  มีค่าเท่าไร
- 1)  $5/14$       2)  $5/7$       3)  $1/7$       4)  $1/14$
7. โฉนดซื้อส้ม 180 บาท และมังคุด 135 บาท ต้องจ่ายเงินให้แม่ค้ากี่บาท
- 1)  $180 + 135$  จ่ายเงิน 315 บาท  
2)  $180 + 135$  จ่ายเงิน 215 บาท  
3)  $180 - 135$  จ่ายเงิน 55 บาท  
4)  $180 - 135$  จ่ายเงิน 45 บาท
8. ในเดือนมีนาคม กานต์ออมเงินได้ 325 บาท เดือนเมษายน ออมเงินได้ 205 บาท  
นำไปซื้อหนังสือใหม่ 450 บาท กานต์จะเหลือเงินกี่บาท มีวิธีคิดอย่างไร
- 1) 325 บวก 205 แล้วลบด้วย 450 เหลือเงิน 80 บาท  
2) 325 บวก 205 แล้วลบด้วย 450 เหลือเงิน 180 บาท  
3) 325 ลบ 205 แล้วบวกด้วย 450 เหลือเงิน 525 บาท  
4) 325 ลบ 205 แล้วบวกด้วย 450 เหลือเงิน 570 บาท
9. ข้าวหอมต้องการร้อยสร้อยลูกปัดจำนวน 6 เส้น แต่ละเส้นใช้ลูกปัดเส้นละ 41 เม็ด  
ข้าวหอมต้องซื้อลูกปัดอย่างไร
- 1) ซื้อลูกปัดถุงละ 50 เม็ด จำนวน 4 ถุง  
2) ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด จำนวน 3 ถุง  
3) ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด จำนวน 1 ถุง และ 50 เม็ด จำนวน 2 ถุง  
4) ซื้อลูกปัดถุงละ 100 เม็ด จำนวน 2 ถุง และ 50 เม็ด จำนวน 1 ถุง
10. ปลีส้มซื้อแตงโม 5 ผล ราคาผลละ 25 บาทต้องจ่ายเงินเท่าไร ข้อความใดถูกต้อง
- 1) ต้องจ่ายเงิน 125 บาท เพราะ 5 ผล ผลละ 25 บาท จึงนำ 5 มาบวกกัน 25 ครั้ง  
2) ต้องจ่ายเงิน 125 บาท เพราะ 5 ผล ผลละ 25 บาท จึงนำ 5 มาคูณกับ 25  
3) ต้องจ่ายเงิน 150 บาท เพราะ 5 ผล ผลละ 25 บาท จึงนำ 5 มาคูณกับ 25  
4) ต้องจ่ายเงิน 150 บาท เพราะ 5 ผล ผลละ 25 บาท จึงนำ 25 มาบวกกัน 5 ครั้ง

11. พี่เป็งมีเงิน 135 บาท ซื้อสมุดราคาเล่มละ 9 บาทได้กี่เล่ม วิธีหาคำตอบข้อใดถูก

- 1) นำจำนวนเงิน 135 บาท หาดด้วย 9 บาท
- 2) นำราคาเล่มละ 9 บาท คูณกับ 135 แล้วลบด้วย 135
- 3) นำราคาเล่มละ 9 บาท รวมกับ 135 แล้วหารด้วย 9
- 4) นำจำนวนเงิน 135 บาท ลบออกครึ่งละ 9 แล้วคูณด้วย 9

12. เพื่อน 3 คน สั่งอาหารมาทานรวมกัน 2 จาน จานที่หนึ่งราคา 60 บาท จานที่สองราคา 40 บาท และค่าน้ำดื่ม 20 บาท พวกเขาต้องจ่ายเงินค่าอาหารทั้งหมดเท่าไร มีวิธีคิดคือ

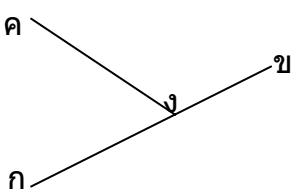
- 1) เงินที่ต้องจ่าย คิดได้จาก 60 บาท รวมกับ 40 บาท รวมกับ 20 บาท
- 2) จำนวนจานของอาหารที่สั่งคิดได้จาก 3 คน คูณกับจำนวน 2 จาน
- 3) จำนวนเงินที่แต่ละคนต้องจ่าย คือ 60 บาท บวก 40 บาท หาร 3 คน
- 4) ค่าอาหารทั้งหมดคิดได้จาก 60 บาท บวก 20 บาท

13.  $\square - 27 = 15$  ดังนั้นจำนวนที่แทนใน  $\square$  จะหาได้ด้วยวิธี

- 1)  $27 - 15$
- 2)  $27 + 15$
- 3)  $27 / 15$
- 4)  $27 \times 15$

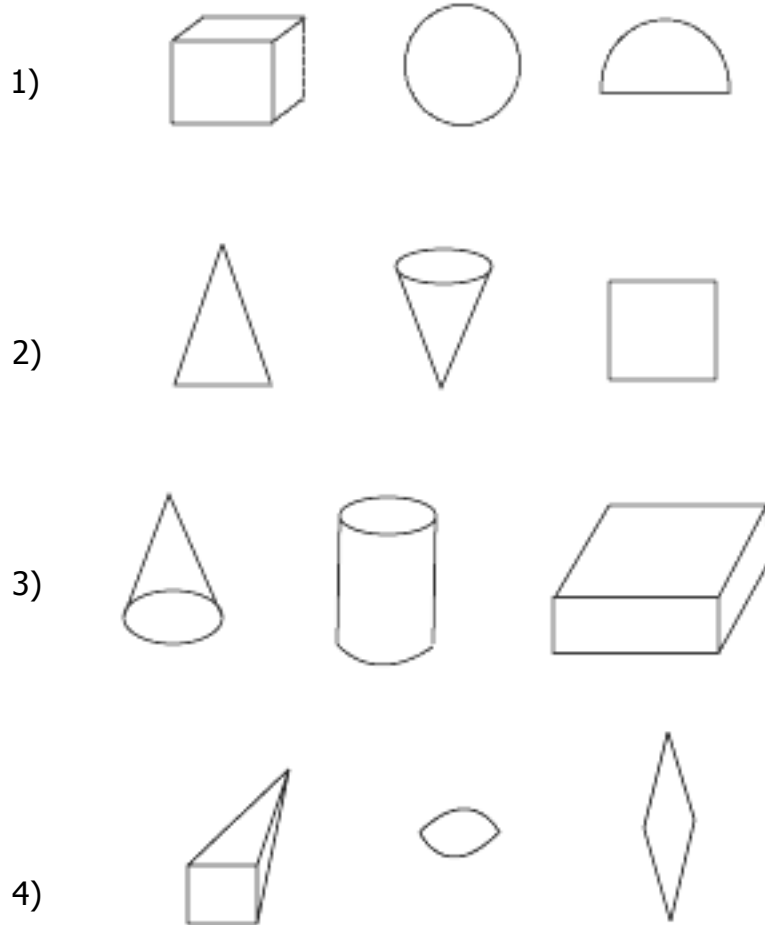
14. นินมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง เขาไปถอนเงินจากธนาคารมาอีก 760 บาท เพื่อจะซื้อ รถจักรยาน ราคา 1,350 บาท ได้พอดี เดิมนินมีเงินอยู่เท่าไร

- 1) 590
- 2) 690
- 3) 2,010
- 4) 2,110

15.  จากรูปจุดใดเป็นจุดยอดมุม

- 1) จุด ก
- 2) จุด ข
- 3) จุด ค
- 4) จุด ง

16. ข้อใดเป็นรูปทรงเรขาคณิตทั้งหมด




17. ของใช้ใดมีมุม

- 1) กะละมัง      2) โถงน้ำ      3) มีด      4) จาน

18. ถ้า "นัทจัง" จะวาดรูปวงกลม ควรใช้สิ่งใดมาเป็นแบบทาบ

- 1) หมวก      2) ลูกแก้ว      3) ลูกปิงปอง      4) แก้วน้ำ

19.  จากรูป นี้เป็นรูปสมมาตรหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) ไม่เป็น เพราะ เมื่อพับแล้วแต่ละข้างของรอยพับทับกันสนิท
- 2) ไม่เป็น เพราะ เมื่อพับแล้วแต่ละข้างของรอยพับเท่ากัน
- 3) เป็น เพราะ เมื่อพับแล้วแต่ละข้างของรอยพับทับกันสนิท
- 4) เป็น เพราะ เมื่อพับแล้วแต่ละข้างของรอยพับเท่ากัน

20. กล่องนม 4 กล่องวางซ้อนกันได้พอดี จะมีลักษณะอย่างไร เพราะเหตุใด

- 1) เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เพราะมีความกว้างและความยาว
- 2) เป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก เพราะมีความกว้างและความยาว
- 3) เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เพราะมีความกว้าง, ความยาว และความหนา
- 4) เป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก เพราะมีความกว้าง, ความยาว และความหนา

21. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) 120 นาที เท่ากับ 2 ชั่วโมง
- 2) 21 วัน เท่ากับ 2 สัปดาห์
- 3) 24 เดือน เท่ากับ 2 ปี
- 4) 48 ชั่วโมง เท่ากับ 2 วัน

22.  จะสามารถแลกเหรียญ 5 ได้กี่เหรียญ

- 1) 19 เหรียญ
- 2) 35 เหรียญ
- 3) 85 เหรียญ
- 4) 95 เหรียญ

23. เวลา 305 นาที คิดเป็นกี่ชั่วโมง กี่นาที

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1) 50 ชั่วโมง 5 นาที | 2) 30 ชั่วโมง 5 นาที |
| 3) 5 ชั่วโมง 5 นาที  | 4) 3 ชั่วโมง 5 นาที  |

24. 6 ก.ก. 700 กรัม กับ 3 ก.ก. 900 ง กี่นาที

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1) 50 ชั่วโมง 5 นาที | 2) 30 ชั่วโมง 5 นาที |
| 3) 5 ชั่วโมง 5 นาที  | 4) 3 ชั่วโมง         |


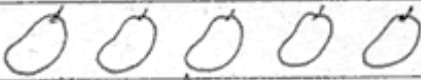



25. มีวซื้อดินสอสี 30 บาท หนังสือ 25 บาท ให้แบงค์ 100 บาทไปหนึ่งใบจะได้รับเงินทอนเท่าไร ข้อใดทอนเงินถูก

- |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1) |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 2) |  |  |  |  |  |  |   |   |   |
| 3) |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |  |   |  |  |   |

26. ถ้าต้องการวัดความกว้างของสนามฟุตบอล ควรใช้เครื่องมือใดเหมาะสมที่สุด

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1) ไม้เมตร  | 2) ไม้บรรทัด |
| 3) ตลับเมตร | 4) สายวัดตัว |

27. แผนภูมิแสดงจำนวนผลไม้ที่เก็บได้ในสวนใน 1 วัน

ชมพู่	
มะม่วง	
สับปะรด	
ส้มโอ	
มังคุด	

กำหนดให้ผลไม้ 1 รูป แทนจำนวน 10 ผล จากแผนภูมิข้อใดถูกต้อง

- 1) ชมพู่ มากกว่า สับปะรด 1 ผล
- 2) มะม่วง มากกว่า ส้มโอ 4 ผล
- 3) มังคุด มากกว่า มะม่วง 20 ผล
- 4) สับปะรด มากกว่า ส้มโอ 20 ผล

28. จากแผนภูมิแท่ง ข้อใดถูกต้อง



- 1) นักเรียน ป.2 ชอบเรียนคณิตศาสตร์ 8 คน
- 2) นักเรียน ป.3 ชอบเรียนคณิตศาสตร์ 6 คน
- 3) นักเรียน ป.4 ชอบเรียนคณิตศาสตร์ 7 คน
- 4) นักเรียน ป.5 ชอบเรียนคณิตศาสตร์ 9 คน

29. รายได้ของร้าน 7-11 แห่งหนึ่งขายสินค้าได้ดังนี้

วันจันทร์ 170 บาท	วันอังคาร 150 บาท
วันพุธ 160 บาท	วันพฤหัสบดี 140 บาท
วันศุกร์ 130 บาท	

ถ้าเขียนแผนภูมิแท่งแสดงรายได้ โดยกำหนดให้รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 1 รูป แทนรายได้ 10 บาทแล้ว ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) วันจันทร์ แทนด้วยรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เรียงต่อกัน 14 รูป
- 2) วันอังคาร แทนด้วยรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เรียงต่อกัน 15 รูป
- 3) วันพุธ แทนด้วยรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เรียงต่อกัน 13 รูป
- 4) วันศุกร์ แทนด้วยรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เรียงต่อกัน 16 รูป

30. ผลการสำรวจความชอบกีฬาชนิดต่างๆมีดังนี้

ฟุตบอล 80 คน , แบดมินตัน 35 คน , บาสเกตบอล 45 คน , วอลเลย์บอล 60 คน  
ถ้าทำแผนภูมิแท่งโดยกำหนดรูป สี่เหลี่ยมมุมฉาก 1 รูป แทนนักเรียน 10 คน จะได้  
แผนภูมิตตรงกับข้อใด



