



แบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2567

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของสำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ถ้าคัดลอก ดัดแปลง เฉลย
เพื่อจำหน่าย หรือนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

คำชี้แจงแบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ใช้เวลา 90 นาที มี 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

จำนวน 26 ข้อ (ข้อ 1 – 26) ให้คะแนนข้อละ 3 คะแนน รวม 78 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 0. ค่าของ 5×4 คือข้อใด

- 1) 1
- 2) 9
- 3) 20
- 4) 54

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว ถ้านักเรียนคิดว่าตัวเลือกที่ 3 ถูกต้อง ให้ทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ	1)	2)	3)	4)	คะแนนที่ได้
0.			X		

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ให้นักเรียนคิดหาคำตอบที่ถูกต้อง แล้วเขียนตอบลง

ในกระดาษคำตอบจำนวน 3 ข้อ (ข้อ 27 – 29) ให้คะแนนข้อละ 4 คะแนน
รวม 12 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 00. สามสิบห้า เขียนเป็นเลขไทยได้อย่างไร

วิธีตอบ ให้นักเรียนเขียนตอบลงในกระดาษคำตอบดังนี้

ข้อ 00. ตอบ ๓๕

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียดพร้อมเขียนคำตอบ

ลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 1 ข้อ (ข้อ 30) ให้คะแนน 10 คะแนน

ห้ามเปิดแบบทดสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ (ข้อ 1 – 26) ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวแล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 3 คะแนน รวม 78 คะแนน)

1.

ยอดขายสินค้าของบริษัทแห่งหนึ่ง
ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนตุลาคม ดังนี้

เดือน	ยอดขาย (บาท)
กรกฎาคม	76,480
สิงหาคม	75,463
กันยายน	76,580
ตุลาคม	75,475

จากข้อมูล ข้อใดเป็นการเรียงลำดับเดือนที่มียอดขายสินค้าจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

- 1) กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม
- 2) สิงหาคม ตุลาคม กรกฎาคม กันยายน
- 3) กันยายน กรกฎาคม ตุลาคม สิงหาคม
- 4) ตุลาคม กันยายน สิงหาคม กรกฎาคม

2.

ร้านคามีน้ำผลไม้ที่เหลือนจากการขายอยู่ในขวดโหลที่มีขนาดเท่ากัน ดังนี้

ชนิด	น้ำส้ม	น้ำมะนาว	น้ำฝรั่ง	น้ำลิ้นจี่
ปริมาตร (ขวดโหล)	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{5}{6}$

จากข้อมูล ข้อใดเป็นการเปรียบเทียบปริมาตรของน้ำผลไม้ที่เหลือ ได้ถูกต้อง

- 1) น้ำส้ม มากกว่า น้ำมะนาว
- 2) น้ำฝรั่ง น้อยกว่า น้ำมะนาว
- 3) น้ำมะนาว มากกว่า น้ำลิ้นจี่
- 4) น้ำลิ้นจี่ น้อยกว่า น้ำส้ม



3.

ตุ๊กตีดัก ทำน้ำส้มคั้นได้ 90 ขวด
ตุ้มตาม ทำน้ำส้มคั้นได้มากกว่าตุ๊กตีดัก 42 ขวด
แล้วบรรจุใส่กล่อง กล่องละ 6 ขวด



จากข้อมูล ตุ้มตามจะใช้กล่องทั้งหมดกี่ใบ

- 1) 22
- 2) 15
- 3) 8
- 4) 7

4.



ป้อมมีของเล่น จำนวน 7 ลัง ลังละ 144 ชิ้น
แล้วนำไปแจกนักเรียน จำนวน 6 โรงเรียน โรงเรียนละเท่า ๆ กัน

จากข้อมูล แต่ละโรงเรียนจะได้ของเล่นกี่ชิ้น

- 1) 168
- 2) 144
- 3) 31
- 4) 24



5. จินดาซื้อผลไม้มาขาย โดยมีข้อมูลของการซื้อขาย ดังนี้

ราคาที่ซื้อ	ราคาขาย
 ซื้อ 8 ถุง ถุงละ 100 บาท	 ได้เงินจากการขาย 960 บาท

จากข้อมูล เงินจากการขายมากกว่าราคาซื้อกี่บาท

- 1) 120
- 2) 160
- 3) 800
- 4) 860

6. โรงเรียนแห่งหนึ่งได้รับเงินบริจาค 25,000 บาท
นำไปจัดซื้อหนังสือให้ห้องสมุด 16,000 บาท
และนำเงินที่เหลือทั้งหมดไปซื้อพัดลม 5 ตัว ราคาตัวละเท่า ๆ กัน



จากข้อมูล พัดลมราคาตัวละกี่บาท

- 1) 1,800
- 2) 3,200
- 3) 5,000
- 4) 9,000



7. ครูโกศล ให้นักเรียนปลูกผักชนิดต่าง ๆ ในแปลงเกษตร จำนวน 1 แปลง ดังนี้

ปลูกผักคะน้า $\frac{5}{12}$ แปลง

ปลูกผักกวางตุ้ง $\frac{3}{12}$ แปลง

พื้นที่ที่เหลือ ปลูกต้นหอม

จากข้อมูล นักเรียนปลูกต้นหอม เป็นพื้นที่เท่าใด

1) $\frac{2}{12}$ แปลง

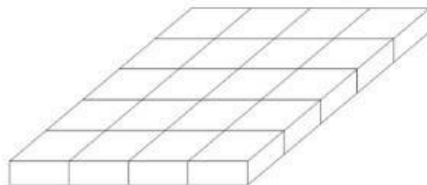
2) $\frac{4}{12}$ แปลง

3) $\frac{7}{12}$ แปลง

4) $\frac{8}{12}$ แปลง

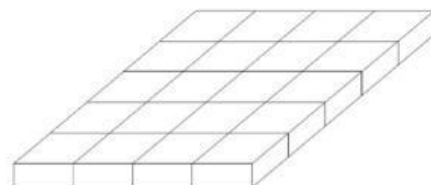
8. แม่ค้าทำขนมใส่ถาดที่มีขนาดเดียวกัน ในแต่ละถาดแบ่งขนมเป็น 20 ชิ้นเท่า ๆ กัน

วุ้นมะพร้าว



ขายไป 12 ชิ้น

ขนมชั้น



ขายไป 15 ชิ้น

จากข้อมูล แม่ค้าเหลือขนมทั้งสองชนิดรวมกัน คิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของถาด

1) $\frac{3}{20}$

2) $\frac{5}{20}$

3) $\frac{8}{20}$

4) $\frac{13}{20}$



9. คุณยายทำขนมหม้อแกง จำนวน 1 ถาด

แบ่งไปทำบุญ $\frac{5}{20}$ ถาด

ให้เพื่อนบ้านมากกว่าทำบุญ $\frac{1}{20}$ ถาด

ให้หลานน้อยกว่าให้เพื่อนบ้าน $\frac{2}{20}$ ถาด

ขนมหม้อแกงที่เหลือนำไปขาย

จากข้อมูล การแบ่งขนมในข้อใดที่ได้ขนมหม้อแกง น้อยที่สุด

- 1) นำไปขาย
- 2) แบ่งให้หลาน
- 3) แบ่งไปทำบุญ
- 4) แบ่งให้เพื่อนบ้าน

10. ชาวสวนเก็บมะเขือเทศและพริก ได้ตามแบบรูป ดังนี้

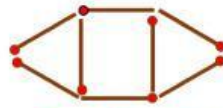
วันที่เก็บ	1	2	3	4	5	6	7
มะเขือเทศ (กิโลกรัม)	153	145	137			113	105
พริก (กิโลกรัม)	58	63	68			83	88

จากข้อมูล ในวันที่ 5 ชาวสวนเก็บมะเขือเทศและพริก รวมกันได้กี่กิโลกรัม

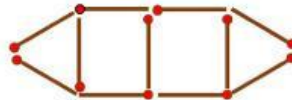
- 1) 151
- 2) 199
- 3) 202
- 4) 250

11. ตะวันนำก้อนไม้ขีดไฟมาต่อเป็นแบบรูป ดังนี้

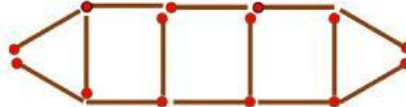
รูปที่ 1



รูปที่ 2

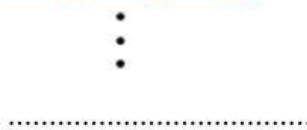


รูปที่ 3



⋮

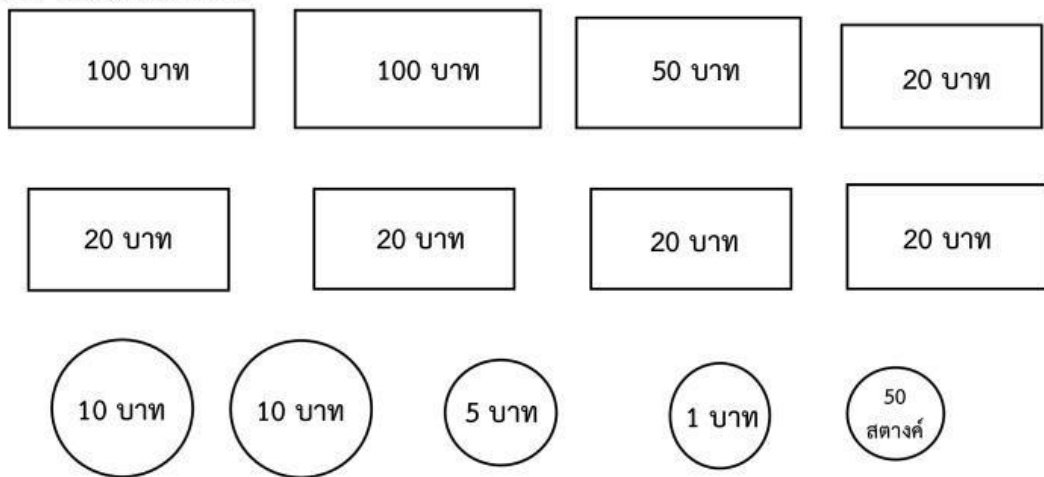
รูปที่ 6



จากข้อมูล รูปที่ 6 ตะวันต้องใช้ก้อนไม้ขีดไฟทั้งหมดกี่ก้อน

- 1) 20
- 2) 23
- 3) 26
- 4) 29

12. ลิซ่า มีเงินออม ดังนี้



จากข้อมูล ถ้าลิซ่าต้องการซื้อชุดนักเรียน ราคา 450 บาท ต้องออมเงินเพิ่มเท่าใด
จึงจะซื้อชุดนักเรียนได้พอดี

- 1) 43.50 บาท
- 2) 68.50 บาท
- 3) 73.50 บาท
- 4) 93.50 บาท

13.

ในช่วงปิดภาคเรียน คิมกับเพื่อนนัดกันไปเที่ยวหาดบางแสน โดยมีกำหนดกิจกรรมและเวลา ดังนี้

กิจกรรม	เวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม
เดินทางจากบ้านไปหาดบางแสน	1 ชั่วโมง 40 นาที
เล่นน้ำทะเลและก่อกองทราย	2 ชั่วโมง 20 นาที
รับประทานอาหารกลางวัน	30 นาที
ชมพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ	2 ชั่วโมง

หมายเหตุ แต่ละกิจกรรมทำต่อเนื่องกัน

จากข้อมูล คิมและเพื่อน เที่ยวพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำเสร็จเวลา 15.00 น.
ต้องเดินทางออกจากบ้านเวลาใด

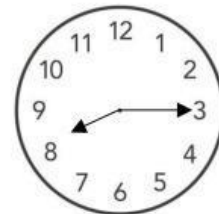
- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 08.30 น. | 2) 10.30 น. |
| 3) 11.00 น. | 4) 13.00 น. |

14.

ครูจ๊อบทำขนมเปี๊ยะไส้ถั่วตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอน	ระยะเวลา
ขั้นที่ 1 ทำไส้ถั่ว	1 ชั่วโมง 20 นาที
ขั้นที่ 2 ทำแป้งขนมเปี๊ยะ	1 ชั่วโมง 30 นาที
ขั้นที่ 3 ห่อไส้แล้วนำไปอบ	2 ชั่วโมง 15 นาที

หมายเหตุ แต่ละขั้นตอนทำต่อเนื่องกัน



เวลาที่เริ่มทำขนม

จากข้อมูล ครูจ๊อบทำขนมเปี๊ยะเสร็จเวลาใด

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 10.30 น. | 2) 11.05 น. |
| 3) 12.00 น. | 4) 13.20 น. |

15.



เวลาที่ธิดาเริ่มทำการบ้าน

ธิดาใช้เวลาทำการบ้าน 40 นาที
แล้วดูโทรทัศน์ต่ออีก 30 นาที
หลังจากนั้น จึงเข้านอน

จากข้อมูล ธิดาเข้านอนเวลาใด

- 1) 19.10 น.
- 2) 19.40 น.
- 3) 20.20 น.
- 4) 20.30 น.

16.

กรมทางหลวงชนบทเทคอนกรีตทำถนน ดังนี้

วันแรกเทคอนกรีตได้	145 เมตร 75 เซนติเมตร
วันที่สองเทคอนกรีตได้	315 เมตร 50 เซนติเมตร



จากข้อมูล รวม 2 วัน เทคอนกรีตได้ระยะทางเท่าใด

- 1) 169 เมตร 75 เซนติเมตร
- 2) 170 เมตร 75 เซนติเมตร
- 3) 460 เมตร 25 เซนติเมตร
- 4) 461 เมตร 25 เซนติเมตร



17. นักกีฬา 4 คน ปั่นจักรยานออกกำลังกาย ในเวลาเท่ากันได้ระยะทาง ดังนี้

ชื่อ	ระยะทาง
สมศักดิ์	24,700 เมตร
สมชาย	25 กิโลเมตร 200 เมตร
สมภาพ	24 กิโลเมตร 100 เมตร
สมภูมิ	25,700 เมตร

จากข้อมูล คนที่ปั่นจักรยานได้ระยะทางมากที่สุด และระยะทางน้อยที่สุด
ต่างกันกี่เมตร

- 1) 1,600
 - 2) 1,000
 - 3) 600
 - 4) 500
18. ในงานกาชาดประจำปี ผู้จัดการงานแบ่งโซนขายสินค้า ดังนี้
โซน A ยาว 800 เมตร แบ่งเป็นร้านค้า แต่ละร้านยาว 500 เซนติเมตร
โซน B ยาว 600 เมตร แบ่งเป็นร้านค้า แต่ละร้านยาว 4 เมตร

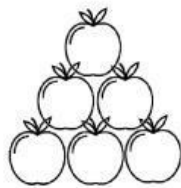
จากข้อมูล โซน A กับ โซน B มีจำนวนร้านค้าต่างกันอย่างไร

- 1) โซน A น้อยกว่า โซน B 10 ร้าน
- 2) โซน A มากกว่า โซน B 10 ร้าน
- 3) โซน A น้อยกว่า โซน B 80 ร้าน
- 4) โซน A มากกว่า โซน B 80 ร้าน



19.

แม่ไปตลาดซื้อผลไม้ ดังต่อไปนี้



ส้มหนัก

4 กิโลกรัม 300 กรัม



มังคุดหนัก

4 กิโลกรัม ครึ่ง



มะม่วงหนัก

.....

แม่ซื้อ ส้ม มังคุด และมะม่วง มีน้ำหนักรวมกัน 14 กิโลกรัม

จากข้อมูล มะม่วงหนักเท่าใด

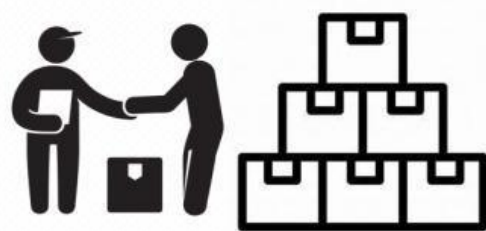
- 1) 5 กิโลกรัม 700 กรัม
- 2) 5 กิโลกรัม 200 กรัม
- 3) 6 กิโลกรัม 800 กรัม
- 4) 6 กิโลกรัม 300 กรัม

20.

พ่อค้าส่งออกทุเรียนไปประเทศจีน



บรรทุกได้ครั้งละ 10 ตัน 500 กิโลกรัม



ต้องจัดส่งสินค้า 71 ตัน 500 กิโลกรัม

จากข้อมูล ถ้าส่งทุเรียนไปแล้ว 40 ตัน ต้องใช้รถบรรทุกทุเรียนไปส่งอีกกี่ครั้ง

- 1) 7
- 2) 6
- 3) 4
- 4) 3



21. วรีนา ทำน้ำแดงโซดา โดยใช้ส่วนผสม ดังนี้



น้ำแดง

มีปริมาตร ขวดละ 750 มิลลิลิตร



น้ำโซดา

มีปริมาตร ขวดละ 250 มิลลิลิตร

จากข้อมูล ถ้าใช้ น้ำแดง 1 ขวด ผสมกับน้ำโซดา 3 ขวด
เมื่อผสมแล้ว จะมีปริมาตรกี่มิลลิลิตร

- 1) 1,000
- 2) 1,250
- 3) 1,500
- 4) 1,750

22. จอยทำน้ำผลไม้รวม โดยมีส่วนผสม ดังนี้

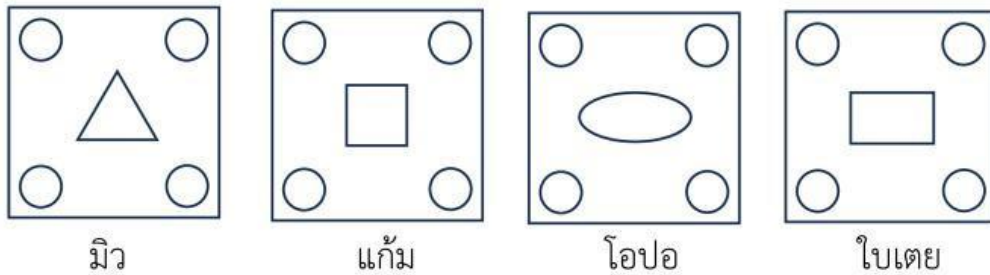
น้ำผลไม้	ปริมาตร
น้ำส้ม	1 ลิตร 600 มิลลิลิตร
น้ำแอปเปิล	480 มิลลิลิตร
น้ำองุ่น	240 มิลลิลิตร

จากข้อมูล เมื่อนำน้ำผลไม้ทุกชนิดมารวมกัน แล้วบรรจุใส่ขวด ขนาดเท่า ๆ กัน
จำนวน 8 ขวด จะได้น้ำผลไม้รวม ขวดละกี่มิลลิลิตร

- 1) 90
- 2) 165
- 3) 200
- 4) 290



23. ในชั่วโมงศิลปะ ครูให้นักเรียนออกแบบลวดลายบนรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ดังรูป



จากข้อมูล ลวดลายของใครมีแกนสมมาตรมากที่สุด

- 1) มิว
- 2) แก้ม
- 3) โอปอ
- 4) ไบเตย

24. จำนวนดอกทานตะวันตามแปลงต่าง ๆ ในสวนลู่แบงค์

แปลงที่ 1	     
แปลงที่ 2	
แปลงที่ 3	   
แปลงที่ 4	    

กำหนดให้  แทนจำนวนดอกทานตะวัน 5 ดอก

จากข้อมูล สวนลู่แบงค์มีดอกทานตะวันทั้งหมด 90 ดอก

ต้องเขียนรูป  แทนดอกทานตะวันในแปลงที่ 2 กี่รูป

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 18



25.

จำนวนมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่พ่อเก็บได้ใน 1 วัน

    	   	  	     
แก้วขมิ้น	อกร่อง	น้ำดอกไม้	เขียวเสวย

กำหนดให้  แทน จำนวนมะม่วง 10 ผล

จากข้อมูล จำนวนมะม่วงอกร่องรวมกับมะม่วงเขียวเสวย มากกว่าหรือน้อยกว่า
จำนวนมะม่วงแก้วขมิ้นรวมกับมะม่วงน้ำดอกไม้ ก็ผล

- 1) มากกว่า 2 ผล
- 2) น้อยกว่า 2 ผล
- 3) มากกว่า 20 ผล
- 4) น้อยกว่า 20 ผล