

ตารางวิเคราะห์ข้อสอบมาตรฐานชั้นปี วิชา คณิตศาสตร์ ชุดที่ 1
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ข้อ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด									
	มฐ. ค. 1.1		มฐ. ค 1.2		มฐ. ค 2.1		มฐ. ค 3.1		มฐ. ค 4.1	
	1	2	1	2	1	2	1	1	2	
1	✓									
2	✓									
3		✓								
4		✓								
5			✓							
6			✓							
7			✓							
8				✓						
9			✓							
10			✓							
11			✓							
12				✓						
13				✓						
14				✓						
15			✓							
16			✓							
17	✓									
18	✓									
19		✓								
20	✓									
21			✓							
22				✓						
23				✓						
24					✓					
25					✓					
26					✓					
27					✓					
28	✓									
29	✓									
30		✓								
31		✓								
32							✓			
33								✓		

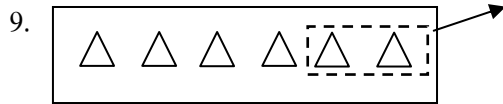
ข้อ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด									
	มฐ. ค. 1.1		มฐ. ค. 1.2		มฐ. ค. 2.1		มฐ. ค. 3.1	มฐ. ค. 4.1		
	1	2	1	2	1	2	1	1	2	
34										✓
35						✓				
36						✓				
37			✓							
38			✓							
39				✓						
40				✓						

หมายเหตุ : มฐ. ค. 6.1 ป.1 / 1-6 ประเมินในระหว่างการเรียนรู้การสอน

8. แม่ซื้อจานสีขาว 3 ใบ ซื้อจานสีชมพู 5 ใบ แม่ซื้อจานรวมกี่ใบ

จากโจทย์ปัญหา ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. แม่ซื้อจานรวม 8 ใบ
- ข. แม่ซื้อจานสีชมพูมากกว่าจานสีขาว
- ค. แม่ซื้อจานสีขาวมากกว่าจานสีชมพู



จากรูป เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์แสดงการลบและหาผลลบได้ตรงกับข้อใด

- ก. ประโยคสัญลักษณ์ $4 - 2 = 2$
- ข. ประโยคสัญลักษณ์ $6 - 4 = 2$
- ค. ประโยคสัญลักษณ์ $6 - 2 = 4$

10. $9 - 0 = \square$ ผลลบใน \square คือข้อใด

- ก. 0
- ข. 9
- ค. 8

11. ถ้า $5 + 2 = 7$ ดังนั้น $\square - 5 = 2$ ควรเติมตัวเลขใดลงใน \square

- ก. 5
- ข. 2
- ค. 7

12. มดมีขนมปังรสนม 2 แผ่น รสช็อกโกแลต 4 แผ่น มดมีขนมปังรสช็อกโกแลตมากกว่า รสนมกี่แผ่น

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง

- ก. มดมีขนมปังรสนมมากกว่ารสช็อกโกแลตอยู่ 2 แผ่น
- ข. มดมีขนมปังรสช็อกโกแลตมากกว่ารสนมอยู่ 2 แผ่น
- ค. มดมีขนมปังรสช็อกโกแลตมากกว่ารสนมอยู่ 6 แผ่น

13. แม่ซื้อดินสอมา 9 แท่ง ให้ลูกไป 3 แท่ง แม่เหลือดินสอกี่แท่ง

จากโจทย์ปัญหาเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

- ก. ประโยคสัญลักษณ์ $9 - 3 =$
- ข. ประโยคสัญลักษณ์ $3 - 9 = \square$
- ค. ประโยคสัญลักษณ์ $9 + 3 = \square$

14. ยายทำขนมชั้น 8 ถาด ขายไปได้ 6 ถาด ยายเหลือขนมชั้นกี่ถาด

- ก. 2 ถาด
- ข. 3 ถาด
- ค. 4 ถาด

15. ข้อใดมีค่าเท่ากับ ๑๘

- ก. $10 + 6$
- ข. $10 + 8$
- ค. $10 + 10$

16. เลข 3 ในข้อใดมีค่าเท่ากับ 30

ก. 43

ข. 13

ค. 36

17. 14 เขียนเป็นตัวเลขไทยได้อย่างไร

ก. ๑๒

ข. ๑๓

ค. ๑๔

18.

△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

จากรูป มีจำนวนตรงกับข้อใด

ก. 16 หรือ ๑๔

ข. ๑๖ หรือ 16

ค. ๑๖ หรือ ๑๕

19. จำนวนที่มากกว่า 15 แต่น้อยกว่า 20 มีกี่จำนวน

ก. 3 จำนวน

ข. 4 จำนวน

ค. 5 จำนวน

20. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. 9 13 15 17 19

ข. 16 11 8 7 4

ค. 3 12 10 14 6

21. คำตอบในข้อใดเท่ากับ 13

ก. $17 - 4 = \square$

ข. $9 + 5 = \square$

ค. $13 - 10 = \square$

22. ประโยคสัญลักษณ์ $12 + 7 = \square$

จากประโยคสัญลักษณ์ที่กำหนดให้ ตรงกับโจทย์ปัญหาในข้อใด

ก. แม่ซื้อไข่ไก่มา 12 ฟอง นำไปทำกับข้าว 7 ฟอง แม่เหลือไข่ไก่กี่ฟอง

ข. จอชมีกางเกงขาสั้น 12 ตัว มีกางเกงขายาว 7 ตัว จอชมีกางเกงรวมกี่ตัว

ค. แจนมียางลบ 12 ก้อน ใ้ไปแล้ว 7 ก้อน แจนเหลือยางลบที่ยังไม่ได้ใช้กี่ก้อน

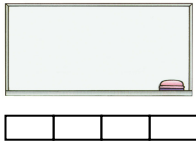
23. หาคำตอบของโจทย์ปัญหาในข้อ 22

ก. 17 ตัว

ข. 18 ตัว

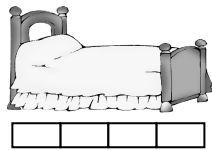
ค. 19 ตัว

24.

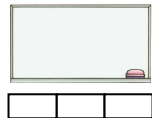


รูปในข้อใดมีความยาวเท่ากับรูปที่กำหนดให้ โดยกำหนดให้ เป็นหน่วยกลางการวัด

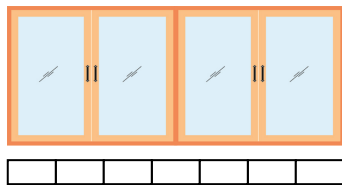
ก.



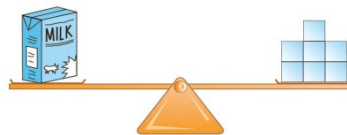
ข.



ค.



25.



(โดยกำหนดให้ เป็นหน่วยกลาง)

ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. ก้อนนมเบากว่ากระป๋องถั่ว 3

ข. กระป๋องถั่วเบากว่าก้อนนม 3

ค. ก้อนนมหนักกว่ากระป๋องถั่ว 3

26.



จุกได้



จุกได้



(กำหนดให้  เป็นหน่วยกลาง)

ข้อใดถูกต้อง

- ก. เขือกจุกน้ำได้มากกว่าขวด
- ข. ขวดจุกน้ำได้น้อยกว่าเขือก
- ค. น้ำในเขือกมีปริมาตรเท่ากับน้ำในขวด

27. จากข้อ 26 สิ่งใดเป็นหน่วยกลางในการตวง



ข.



ค.



28. 99 อ่านว่าอย่างไร

- ก. สิบเก้า
- ข. เก้าเก้า
- ค. เก้าสิบเก้า

29. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. 36 35 34 33 เป็นการนับลดทีละ 1
- ข. 58 60 62 64 เป็นการนับเพิ่มทีละ 1
- ค. 80 82 84 86 เป็นการนับเพิ่มทีละ 2

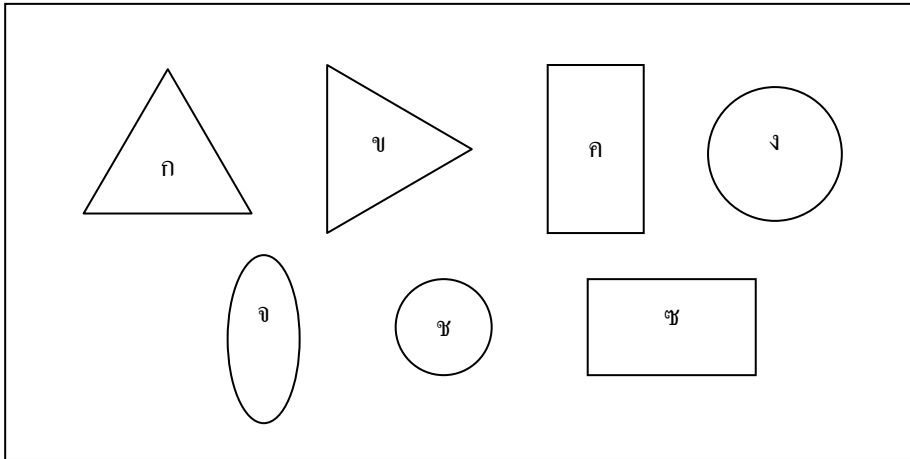
30. จำนวนในข้อใดมากกว่า 37

- ก. $20 + 9$
- ข. $30 + 7$
- ค. $30 + 8$

31. ข้อใดถูกต้อง

- ก. 61 60 48 43 37 เป็นการเรียงลำดับจำนวนมากไปน้อย
- ข. 21 18 32 45 76 เป็นการเรียงลำดับจำนวนน้อยไปมาก
- ค. 74 59 50 18 23 เป็นการเรียงลำดับจำนวนมากไปน้อย

32.



ข้อใดไม่ถูกต้อง



















- ก. รูป ก และรูป ข เป็นรูปสามเหลี่ยม
- ข. รูป ง และรูป จ เป็นรูปวงกลม
- ค. รูป ค และรูป ช เป็นรูปสี่เหลี่ยม

33. (1) 56 57 58 59 60
- (2) 32 34 36 38 40
- (3) 75 74 73 72 71

ข้อใดถูกต้อง

- ก. ข้อ (1) และ (3) เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น
- ข. ข้อ (2) และ (3) เป็นแบบรูปของจำนวนที่ลดลง
- ค. ข้อ (1) และ (2) เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น

ใช้แบบรูปที่กำหนด ตอบคำถามข้อ 34 - 35

- (1)      
- (2)      
- (3)      

34. แบบรูปในรูปข้อ (1) มีความสัมพันธ์กันอย่างไร
- ก. แบบรูปของรูปที่มีรูปร่างสัมพันธ์กัน
 - ข. แบบรูปของรูปที่มีขนาดสัมพันธ์กัน
 - ค. แบบรูปของรูปที่มีสีสัมพันธ์กัน

35. แบบรูปของรูปในข้อ (3) มีความสัมพันธ์กันในด้านใด และรูปต่อไปคือรูปใด
- ก. สี รูปต่อไปคือ \triangle
- ข. ขนาด รูปต่อไปคือ \triangle
- ค. รูปร่าง รูปต่อไปคือ \triangle
36. ถ้าวันนี้เป็นวันจันทร์ เมื่อวานนี้เป็นวันอะไร
- ก. วันอาทิตย์
- ข. วันอังคาร
- ค. วันพุธ
37. ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. $45 + (32 - 11) = 66$
- ข. $29 - (9 + 7) = 10$
- ค. $(81 + 2) + 4 = 87$
38. โจทย์ในข้อใดมีคำตอบเท่ากับ 33
- ก. $99 - (45 + 21) = \square$
- ข. $(12 + 15) + 11 = \square$
- ค. $34 + (25 - 14) = \square$
39. น้อยซื้อจานกระเบื้องมา 47 ใบ ทำหล่นแตกไป 12 ใบ จากนั้นจึงซื้อมาเพิ่มอีก 14 ใบ
ขณะนี้น้อยมีจานทั้งหมดกี่ใบ
- จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
- ก. $(47 + 12) + 14 = \square$
- ข. $(47 - 12) + 14 = \square$
- ค. $47 - (12 + 14) = \square$
40. หาคำตอบจากโจทย์ปัญหาข้อ 39
- ก. 47 ใบ
- ข. 48 ใบ
- ค. 49 ใบ



ตารางวิเคราะห์ข้อสอบมาตรฐานชั้นปี วิชา คณิตศาสตร์ ชุดที่ 2
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ข้อ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด									
	มฐ. ค. 1.1		มฐ. ค 1.2		มฐ. ค 2.1		มฐ. ค 3.1		มฐ. ค 4.1	
	1	2	1	2	1	2	1	1	2	
1	✓									
2	✓									
3		✓								
4		✓								
5		✓								
6			✓							
7			✓							
8				✓						
9				✓						
10				✓						
11			✓							
12			✓							
13				✓						
14				✓						
15	✓									
16	✓									
17		✓								
18		✓								
19		✓	✓							
20		✓	✓							
21				✓						
22				✓						
23					✓					
24					✓					
25					✓					
26					✓					
27					✓					
28	✓									
29	✓									
30		✓								
31		✓								
32							✓			
33								✓		

ข้อ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด									
	มฐ. ค. 1.1		มฐ. ค. 1.2		มฐ. ค. 2.1		มฐ. ค. 3.1	มฐ. ค. 4.1		
	1	2	1	2	1	2	1	1	2	
34										✓
35						✓				
36						✓				
37	✓									
38	✓									
39		✓								
40		✓								

หมายเหตุ : มฐ. ค. 6.1 ป.1 / 1-6 ประเมินในระหว่างการเรียนการสอน

ให้กาเครื่องหมาย **X** ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ข้อใดถูกต้อง
 - ก. จำนวน ห้า เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 5 และ ๕
 - ข. จำนวน สอง เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 1 และ ๑
 - ค. จำนวน ศูนย์ เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 3 และ ๓
2. ข้อใดใช้ตัวเลขแสดงจำนวนเดียวกับ ดอกไม้เป็ดดอก
 - ก. ยางลบ ๕ ก้อน
 - ข. แดงโม 8 ผล
 - ค. สมุด 7 เล่ม
3. จำนวนทั้งหมดในข้อใดมีค่ามากกว่า 4 แต่น้อยกว่า 9
 - ก. 5 6 7 8
 - ข. 1 2 3 4
 - ค. 3 5 7 9
4. ข้อใดไม่ถูกต้อง
 - ก. 2 น้อยกว่า 5 แต่มากกว่า 0
 - ข. 9 มากกว่า 7 แต่น้อยกว่า 8
 - ค. 1 มากกว่า 0 แต่น้อยกว่า 6
5. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก
 - ก. 1 2 4 3 7
 - ข. 5 7 8 9 10
 - ค. 0 3 8 7 10

6.

(1) $2 + 7 = 9$
(2) $8 + 0 = 8$
(3) $4 + 2 = 6$

ข้อใดถูกต้อง

ก. ข้อ (1) และ (2)

ข. ข้อ (2) และ (3)

ค. ถูกทุกข้อ

7.

(1) $4 + 4$	(2) $6 + 3$	(3) $7 + 1$
(4) $1 + 6$	(5) $8 + 0$	(6) $5 + 2$

ผลบวกของจำนวนในข้อใดมีค่าเท่ากับ $3 + 5$

ก. ข้อ (1), (3), (4)

ข. ข้อ (1), (2), (5)

ค. ข้อ (1), (3), (5)

8. ข้อใดเป็นโจทย์ปัญหาการบวก

ก. เป็ยกเลี้ยงสุนัขสีขาว 3 ตัว สีดำ 1 ตัว เป็ยกเลี้ยงสุนัขรวมกี่ตัว

ข. มดมีแอปเปิล 7 ผล กินไป 4 ผล มดเหลือแอปเปิลกี่ผล

ค. นุชมียางลบ 4 ก้อน ไขไปแล้ว 2 ก้อน นุชเหลือยางลบกี่ก้อน

9. แจนมีเสื้อยืดอยู่ 6 ตัว แม่ซื้อให้อีก 3 ตัว แจนมีเสื้อยืดทั้งหมดกี่ตัว
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

ก. ประโยคสัญลักษณ์ $6 - 3 = \square$

ข. ประโยคสัญลักษณ์ $3 - 6 = \square$

ค. ประโยคสัญลักษณ์ $6 + 3 = \square$

10. จากประโยคสัญลักษณ์ในข้อ 9. หาคำตอบได้เท่าไร

ก. 8 ตัว

ข. 9 ตัว

ค. 10 ตัว

11. ข้อใดมีผลลบมากกว่า $7 - 5 = \square$

ก. $6 - 4 = \square$

ข. $9 - 7 = \square$

ค. $4 - 1 = \square$

12. (1) $3 - 0 = 0 - 3$
 (2) $9 - 2 = 7 + 0$
 (3) $6 - 2 > 5 - 3$
 ข้อใดไม่ถูกต้อง
 ก. ข้อ (1)
 ข. ข้อ (2)
 ค. ข้อ (3)
13. (1) ขายส้มไข่ 6 ฟอง กลัวหลานกินไม่พอจึงต้มไข่เพิ่มอีก 2 ฟอง ขายส้มไข่รวมก็ฟอง
 (2) จอยมีขนมแข่งอยู่ 5 ชิ้น กินไป 3 ชิ้น จอยเหลือขนมแข่งกี่ชิ้น
 (3) กุ้งมีมังคุด 7 ผล แบ่งให้ก้อย 3 ผล กุ้งเหลือมังคุดกี่ผล
 ข้อใดเป็นโจทย์ปัญหาการลบ
 ก. ข้อ (1) และ (2)
 ข. ข้อ (2) และ (3)
 ค. เฉพาะข้อ (2)
14. โฉมีหนังสือนิทานอยู่ 8 เล่ม อ่านไปแล้ว 6 เล่ม เหลือหนังสือนิทานที่ยังไม่ได้อ่านอีกกี่เล่ม
 เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
 ก. ประโยคสัญลักษณ์ $8 + 6 = \square$
 ข. ประโยคสัญลักษณ์ $6 - 8 = \square$
 ค. ประโยคสัญลักษณ์ $8 - 6 = \square$
15. ข้อใดบอกหลักและค่าของ 15 ได้ถูกต้อง
 ก. 1 อยู่ในหลักสิบ มีค่าเท่ากับ 10
 ข. 5 อยู่ในหลักหน่วย มีค่าเท่ากับ 50
 ค. 5 อยู่ในหลักสิบ มีค่าเท่ากับ 50
16. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 ก. 11 อ่านว่า สิบหนึ่ง เป็นจำนวนที่อยู่ต่อจาก 10
 ข. 17 อ่านว่า สิบเจ็ด เป็นจำนวนที่มากกว่า 16
 ค. 19 อ่านว่า สิบเก้า เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 18
17. จำนวนในข้อใดมากกว่า 16 ทั้ง 2 จำนวน
 ก. $10 + 1$, $10 + 6$ ข. $10 + 7$, $10 + 10$ ค. $10 + 9$, $16 + 0$

18. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก

ก. 5 8 13 17 19

ข. 14 15 11 19 20

ค. 3 9 7 18 15

- | | | | |
|-----|--------------|-------------|--------------|
| 19. | (1) $9 + 9$ | (2) $8 + 8$ | (3) $7 + 6$ |
| | (4) $10 + 5$ | (5) $4 + 9$ | (6) $3 + 16$ |

ผลบวกของจำนวนในข้อใดน้อยกว่า $11 + 5$

ก. ข้อ (1), (2), (3)

ข. ข้อ (3), (4), (5)

ค. ข้อ (1), (5), (6)

20. ผลลบในข้อใดเท่ากับ $6 + 5 = \square$

ก. $19 - 8 = \square$

ข. $14 - 4 = \square$

ค. $16 - 3 = \square$

21. ครูตมีขนมอยู่ 18 ชิ้น แบ่งให้น้องไป 6 ชิ้น ครูตเหลือขนมกี่ชิ้น

ข้อใดมีคำตอบเท่ากับโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้

ก. ดารามีสมุดอยู่ 10 เล่ม ซื้อมาเพิ่มอีก 6 เล่ม ดารามีสมุดรวมกี่เล่ม

ข. นุ่นมีเงิน 10 บาท แม่ให้เพิ่มอีก 2 บาท นุ่นมีเงินกี่บาท

ค. กุ๊กมีไข่เป็ด 17 ฟอง นำไปทำขนม 7 ฟอง กุ๊กเหลือไข่เป็ดกี่ฟอง

22. ประโยคสัญลักษณ์ $14 - 3 = \square$ ตรงกับโจทย์ปัญหาในข้อใด

ก. แม่มีมังคุด 14 ผล พ่อให้อีก 3 ผล แม่มีมังคุดรวมกี่ผล

ข. ยายซื้อขนมตาลมา 14 ห่อ ซื้อขนมสอดไส้มา 3 ห่อ ยายซื้อขนมทั้งหมดกี่ห่อ

ค. ก้องมีดินสอ 14 แท่ง เหล่าใช้ไปแล้ว 3 แท่ง ก้องเหลือดินสอที่ยังไม่ได้เหล่านีกี่แท่ง

23.

จอย



ฝ้าย



จากภาพ ถ้าใช้หน่วยกลางวัดความสูง

จอยสูง 6 หน่วยกลาง ฝ้ายสูง 7 หน่วยกลาง

ข้อใดถูกต้อง

ก. ฝ้ายสูงกว่าจอย 3 หน่วยกลาง

ข. จอยเตี้ยกว่าฝ้าย 2 หน่วยกลาง

ค. ฝ้ายสูงกว่าจอย 1 หน่วยกลาง

24.



(กำหนดให้  เป็นหน่วยกลาง)

- ก. กระป๋อง A หนักกว่า กระป๋อง B 3 หน่วยกลาง
- ข. กระป๋อง A เบากว่า กระป๋อง B 3 หน่วยกลาง
- ค. กระป๋อง A หนักเท่ากับ กระป๋อง B

25. จากข้อ 24 ข้อใดเป็นหน่วยกลางในการชั่งน้ำหนัก



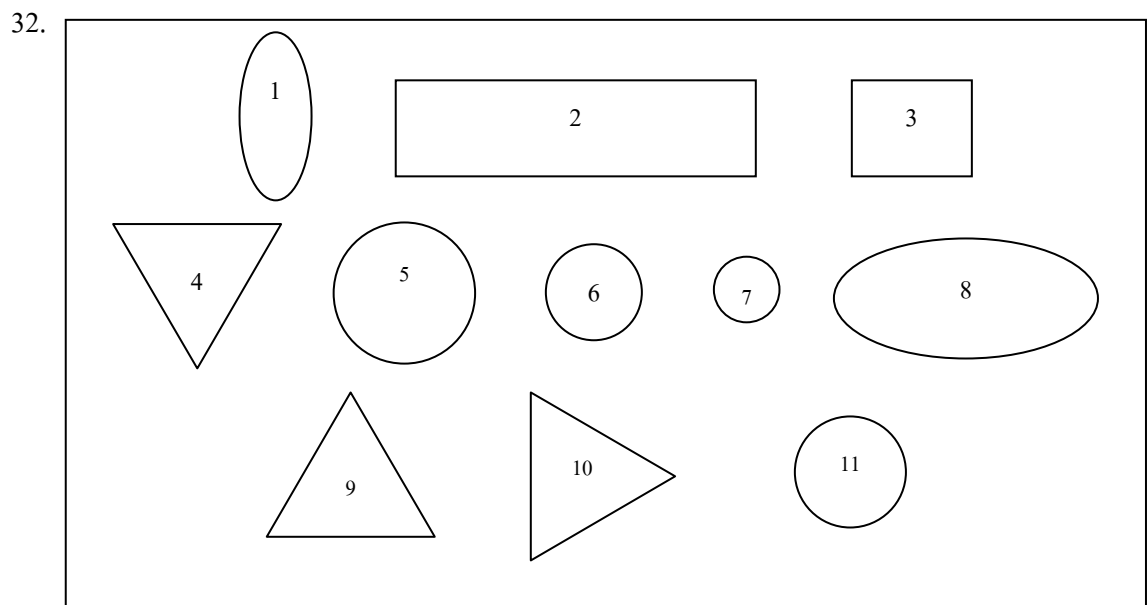
จากรูปที่กำหนด ตอบคำถามข้อ 26 – 27



กำหนดให้  เป็นหน่วยกลาง

26. จากรูปที่กำหนดให้ ภาชนะใดมีความจุมากที่สุด และมากกว่าภาชนะที่มีความจุน้อยที่สุดกี่หน่วยกลาง
- ก. โองีงมีความจุมากกว่าเหยือก 10 หน่วยกลาง
 - ข. กะละมังมีความจุมากกว่าเหยือก 8 หน่วยกลาง
 - ค. กะละมังมีความจุมากกว่าโองีง 3 หน่วยกลาง

27. จากรูป ข้อใดเป็นหน่วยกลางในการตวง
 ก. โองี๋ ข. ขวด ค. เข็ย็ก
28. 100 อ่านว่าอย่างไร และเขียนในรูปกระจายได้อย่างไร
 ก. หนึ่งร้อย รูปกระจายคือ $90 + 10$
 ข. หนึ่งร้อย รูปกระจายคือ $100 + 0 + 0$
 ค. หนึ่งร้อย รูปกระจายคือ $1 + 0 + 0$
29. 74 76 78 80 82 เป็นการนับในลักษณะใด
 ก. นับเพิ่มทีละ 1
 ข. นับเพิ่มทีละ 2
 ค. นับลดทีละ 1
30. $91 \square 10 + 9$ ควรเติมเครื่องหมายใดลงใน \square
 ก. $<$ ข. $>$ ค. $=$
31. ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้ในข้อใดมีค่ามากกว่า 50
 ก. 63 ข. 19 ค. 57



จากรูป มีรูปวงกลม รูปวงรี รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยม อย่างละกี่รูป

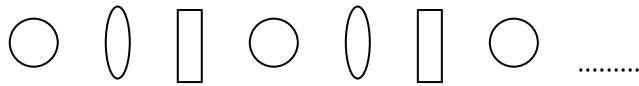
- ก. มีรูปวงกลม 4 รูป รูปวงรี 2 รูป รูปสามเหลี่ยม 3 รูป และรูปสี่เหลี่ยม 2 รูป
 ข. มีรูปวงกลม 3 รูป รูปวงรี 2 รูป รูปสามเหลี่ยม 4 รูป และรูปสี่เหลี่ยม 2 รูป
 ค. มีรูปวงกลม 2 รูป รูปวงรี 2 รูป รูปสามเหลี่ยม 3 รูป และรูปสี่เหลี่ยม 4 รูป

33. 85 87 89 91 93

แบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้ มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

- ก. เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 2
- ข. เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1
- ค. เป็นแบบรูปของจำนวนที่ลดลงทีละ 1

34.



แบบรูปของรูปที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

- ก. เป็นแบบรูปของรูปที่มีรูปร่างสัมพันธ์กัน
 - ข. เป็นแบบรูปของรูปที่มีขนาดสัมพันธ์กัน
 - ค. เป็นแบบรูปของรูปที่มีสีสัมพันธ์กัน
35. ช่วงเวลาใดที่พระสงฆ์ออกมาบิณฑบาต
- ก. เช้า
 - ข. สาย
 - ค. เย็น
36. ใน 1 สัปดาห์มีกี่วัน และวันใดที่อยู่ระหว่างวันอาทิตย์และวันอังคาร
- ก. มี 7 วัน วันเสาร์
 - ข. มี 7 วัน วันศุกร์
 - ค. มี 7 วัน วันจันทร์
37. ข้อใดมีคำตอบเท่ากับ 34
- ก. $(95 - 40) + 12 = \square$
 - ข. $78 - (15 + 42) = \square$
 - ค. $10 + (86 - 62) = \square$
38. $(46 - 22) + (26 - 13) = \square$ ผลลัพธ์เท่ากับเท่าใด
- ก. 37
 - ข. 47
 - ค. 57
39. ร้านค้าแห่งหนึ่งขายเสื้อได้ 44 ตัว จึงเหลือเสื้ออยู่ 30 ตัว แล้วซื้อเสื้อมาเพิ่มอีก 25 ตัว ร้านค้ามีเสื้อทั้งหมดกี่ตัว
- ก. 77 ตัว
 - ข. 88 ตัว
 - ค. 99 ตัว
40. ร้านค้ามีตุ๊กตาอยู่ 89 ตัว ช่วงเช้าขายได้ 16 ตัว ช่วงบ่ายขายได้อีก 21 ตัว ร้านค้านี้เหลือตุ๊กตาก็ตัว
- ข้อใดเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบได้ไม่ถูกต้อง
- ก. $89 - (16 + 21) = \square$ ตอบ 52 ตัว
 - ข. $(89 - 16) + 21 = \square$ ตอบ 52 ตัว
 - ค. $(89 - 16) - 21 = \square$ ตอบ 52 ตัว

เฉลยข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 1

1. ข	2. ค	3. ข	4. ค	5. ก
6. ค	7. ก	8. ค	9. ค	10. ข
11. ค	12. ข	13. ก	14. ก	15. ข
16. ค	17. ค	18. ข	19. ข	20. ข
21. ก	22. ข	23. ค	24. ก	25. ก
26. ค	27. ก	28. ค	29. ข	30. ค
31. ก	32. ข	33. ค	34. ก	35. ข
36. ก	37. ข	38. ก	39. ข	40. ค

เฉลยข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 2

1. ก	2. ข	3. ก	4. ข	5. ข
6. ค	7. ค	8. ก	9. ค	10. ข
11. ค	12. ก	13. ข	14. ค	15. ก
16. ข	17. ข	18. ก	19. ข	20. ก
21. ข	22. ค	23. ค	24. ก	25. ค
26. ก	27. ข	28. ข	29. ข	30. ข
31. ก	32. ก	33. ก	34. ก	35. ก
36. ค	37. ค	38. ก	39. ค	40. ข

เฉลยข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 1

เฉลยอย่างละเอียด

1. ตอบ ข เพราะนับจำนวนดอกไม้ทั้งหมดได้ หนึ่ง สอง สาม สี่ ห้า หก เจ็ด แปด
2. ตอบ ค เพราะจำนวน สี่ เขียนแสดงด้วยตัวเลขอารบิก คือ 4 และตัวเลขไทย คือ ๔
3. ตอบ ข เพราะ 1 2 3 4 5 เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ดังนั้น 2 จึงน้อยกว่า 5 แต่ 2 มากกว่า 1
4. ตอบ ค เพราะ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ซึ่งเราสามารถใช้นับจำนวนมาเรียงลำดับจำนวนนับได้ ดังนั้น 3 4 5 6 7 จึงเป็นการเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก
5. ตอบ ก เพราะมีมะเขือเทศ 3 ผล รวมกับ มะเขือเทศอีก 4 ผล นับมะเขือเทศทั้งหมดได้ หนึ่ง สอง สาม สี่ ห้า หก เจ็ด เขียนแสดงโดยใช้ ประโยคสัญลักษณ์ $3 + 4 = 7$
6. ตอบ ค เพราะ $2 + 6 = 8$ และ $6 + 2 = 8$ การสลับที่กันระหว่างตัวตั้งและตัวบวก จะเห็นว่า ได้ผลบวกเท่ากัน
7. ตอบ ก เพราะเมื่อนำศูนย์ไปบวกกับจำนวนใดๆ จะได้ผลบวกเท่ากับจำนวนนั้นเสมอ
8. ตอบ ค

วิธีทำ	แม่ซื้อจานสีชมพู	5	ใบ
	ซื้อจานสีขาว	3	ใบ
	แม่ซื้อจานสีชมพูมากกว่าสีขาว	2	ใบ
9. ตอบ ค เพราะ มีรูปสามเหลี่ยมอยู่ 6 รูป เอาออก 2 รูป สามารถเขียนแสดงการลบได้ดังนี้
ประโยคสัญลักษณ์ $6 - 2 = 4$
10. ตอบ ข $9 - 0 = 9$ เพราะจำนวนใด เมื่อลบด้วยศูนย์ ผลลบที่ได้จะเท่ากับจำนวนนั้นเสมอ
11. ตอบ ค เพราะการบวกและลบมีความสัมพันธ์กัน คือ ผลบวกของสองจำนวนใดๆ เมื่อลบด้วยจำนวนใดจำนวนหนึ่งในสองจำนวนนั้น จะได้ผลบวกเท่ากับอีกจำนวนหนึ่ง ดังนั้น
$$5 + 2 = \boxed{7}$$
$$\boxed{7} - 5 = 2$$
12. ตอบ ข

วิธีทำ	มดมีขนมปีงรสช็อกโกแลต	4	แผ่น
	มีรสนม	2	แผ่น
	มีขนมปีงรสช็อกโกแลตมากกว่ารสนม	2	แผ่น
13. ตอบ ก แม่ซื้อดินสอมา 9 แท่ง ให้อู๋ไป 3 แท่ง ต้องเหลือดินสอน้อยกว่าเดิม จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีการลบ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $9 - 3 = \square$

14. ตอบ ก วิธีทำ ยายทำขนมชั้น 8 ถาด
 ขายไปได้ 6 ถาด
 ยายเหลือขนมชั้น 2 ถาด
15. ตอบ ข เพราะ $10 + 8 = 18$
16. ตอบ ค เพราะ 36 มี 3 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 30
 6 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 6
17. ตอบ ค เพราะจำนวนสิบสี่ เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิกได้ดังนี้ 14 และเขียนแสดงด้วย
 ตัวเลขไทยได้ดังนี้ ๑๔
18. ตอบ ข เพราะนับจำนวนรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดได้ สิบหก เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก
 ได้ดังนี้ 16 และเขียนแสดงด้วยตัวเลขไทยได้ดังนี้ ๑๖
19. ตอบ ข จำนวนที่มากกว่า 15 แต่น้อยกว่า 20 คือ (15) 16 17 18 19 (20)
 มี 4 จำนวน
20. ตอบ ข เพราะ 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6
 5 4 3 2 1 เป็นจำนวนนับที่ลดลงทีละ 1 ซึ่งเราสามารถใช้นับมา
 เรียงลำดับจำนวนได้ ดังนั้น 16 11 8 7 4 จึงเป็นการเรียงลำดับจำนวนจาก
 มากไปน้อย
21. ตอบ ก เพราะ $17 - 4 = 13$
22. ตอบ ข โดยนำจำนวนกางเกงขาสั้นและขายาวมารวมกัน แล้วนับจำนวนกางเกงทั้งหมด
 ซึ่งต้องเป็นจำนวนที่มากกว่า 12 จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีบวก สามารถเขียนเป็น
 ประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $12 + 7 = \square$
23. ตอบ ค วิธีทำ จอยมีกางเกงขาสั้น 12 ตัว
 มีกางเกงขายาว 7^+ ตัว
 จอยมีกางเกงรวม 19 ตัว
24. ตอบ ก เพราะรูปกระดานดำในโจทย์ มีความยาวเท่ากับ 4 หน่วยกลาง
 ซึ่งรูปเตียงนอนมีความยาวเท่ากับ 4 หน่วยกลาง
25. ตอบ ก เพราะกระป๋องถั่วหนัก 4 \square และกล่องนมหนัก 7 \square
 ดังนั้น กระป๋องถั่วเบาว่ากล่องนม 3 \square
 หรือ กล่องนมหนักกว่ากระป๋องถั่ว 3 \square

26. ตอบ ค ขวดมีความจุ 4 แก้วพอดี น้ำในขวดมีปริมาตร 4 แก้ว
เหยือกมีความจุ 4 แก้วพอดี น้ำในเหยือกมีปริมาตร 4 แก้ว
ดังนั้น ขวดและเหยือกมีความจุเท่ากัน และน้ำในขวดมีปริมาตรเท่ากับน้ำในเหยือก
27. ตอบ ก เพราะกำหนดให้แก้วเป็นหน่วยกลางในการตวง
28. ตอบ ค 99 อ่านว่า เก้าสิบเก้า
29. ตอบ ข เพราะ 58 60 62 64 เป็นการนับเพิ่มทีละ 2
30. ตอบ ค เพราะ $30 + 8 = 38$ ซึ่งมากกว่า 37
31. ตอบ ก เพราะเรานำความรู้จากการเปรียบเทียบจำนวนนับมาเรียงลำดับจำนวนได้
ดังนั้น 61 60 48 43 37 เป็นการเรียงลำดับจากมากไปน้อย
32. ตอบ ข เพราะ รูป ก และรูป ข เป็นรูปสามเหลี่ยม
รูป ค และรูป ง เป็นรูปสี่เหลี่ยม
รูป ง และรูป ข เป็นรูปวงกลม
รูป จ เป็นรูปวงรี
33. ตอบ ค เพราะ ข้อ (1) และ (2) เป็นแบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น
ข้อ (3) เป็นแบบรูปของจำนวนที่ลดลง
34. ตอบ ก เพราะ ข้อ (1) เป็นแบบรูปของรูปที่มีรูปร่างสัมพันธ์กัน
ข้อ (2) เป็นแบบรูปของรูปที่มีสีสัมพันธ์กัน
ข้อ (3) เป็นแบบรูปของรูปที่มีขนาดสัมพันธ์กัน
35. ตอบ ข เพราะ $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \dots$
เป็นแบบรูปของรูปที่มีขนาดสัมพันธ์กัน รูปต่อไปคือ \triangle
36. ตอบ ก เพราะถ้าวันนี้เป็นวันจันทร์ เมื่อวานนี้ต้องเป็นวันอาทิตย์ และพรุ่งนี้ต้องเป็นวันอังคาร
37. ตอบ ข เพราะ $29 - (9 + 7) = 29 - 16$
 $= 13$
38. ตอบ ก เพราะ $99 - (45 + 21) = 99 - 66$
 $= 33$
39. ตอบ ข น้อยซื้องานกระเบื้องมา 47 ใบ ทำหล่นแตกไป 12 ใบ ต้องเหลืองานน้อยกว่าเดิม
จึงใช้วิธีลบ จากนั้นซื้อมาเพิ่มอีก 14 ใบ จำนวนงานกระเบื้องต้องมากขึ้น
จึงใช้วิธีบวก เราสามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $(47 - 12) + 14 = \square$

40. ตอบ ค	<u>วิธีทำ</u>	น้อยซื้องานกระดาษสีมา	47 ใบ
		ทำหล่นแตกไป	<u>12</u> ใบ
		น้อยเหลืองานกระดาษสีมา	35 ใบ
		ซื้อเพิ่มอีก	<u>14</u> ⁺ ใบ
		น้อยมีงานกระดาษสีมา	<u>49</u> ใบ







เฉลยข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 2

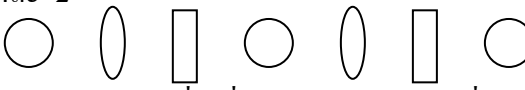
เฉลยอย่างละเอียด

1. ตอบ ก เพราะ จำนวน สอง เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 2 และ ๒
จำนวน ศูนย์ เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 0 และ ๐
2. ตอบ ข เพราะ จำนวน แปด เขียนแสดงด้วยตัวเลขฮินดูอารบิก และตัวเลขไทยได้ดังนี้ 8 และ ๘
3. ตอบ ก เพราะ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 1
ดังนั้น 5 6 7 8 จึงมากกว่า 4 แต่น้อยกว่า 9
4. ตอบ ข เพราะ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 1
ดังนั้น 9 จึงมากกว่า 7 และ 8
5. ตอบ ข เพราะ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 เป็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นทีละ 1
ซึ่งเราสามารถใช้นับจำนวนมาเรียงลำดับจำนวนได้ ดังนั้น 5 7 8 9 10
จึงเป็นการเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก
6. ตอบ ค เพราะ $2+7=9$, $8+0=8$ และ $4+2=6$
7. ตอบ ค เพราะ $3+5=8$ ซึ่ง $4+4=8$, $7+1=8$ และ $8+0=8$
ดังนั้น $3+5 = 4+4 = 7+1 = 8+0$
8. ตอบ ก โดยนำจำนวนสุนัขสีขาวและสีดำมารวมกัน แล้วนับจำนวนสุนัขทั้งหมด จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีบวก
9. ตอบ ค โดยนำจำนวนเสื้อยืดที่แจนมีอยู่และที่แม่ซื้อให้อีกมารวมกัน แล้วนับจำนวนเสื้อยืดทั้งหมด สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $6+3=\square$
10. ตอบ ข

วิธีทำ	แจนมีเสื้อยืดอยู่	6 ตัว
	แม่ซื้อให้อีก	3 ⁺ ตัว
	แจนมีเสื้อยืดทั้งหมด	9 ตัว
11. ตอบ ค เพราะ $7-5=2$ $6-4=2$ $9-7=2$ $4-1=3$ ดังนั้น $4-1$ มากกว่า $7-5$
12. ตอบ ก เพราะการลบไม่มีการสลับที่ระหว่างตัวตั้งกับตัวลบ ดังนั้น ข้อ (1) $3-0=0-3$
จึงไม่ถูกต้อง
13. ตอบ ข เพราะข้อ ข. จอยมีขนมแข่งอยู่ 5 ชิ้น กินไป 3 ชิ้น จำนวนขนมแข่งต้องน้อยลงกว่าเดิม
จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีลบ และ ข้อ ค. กุ้งมีมังคุด 7 ผล แบ่งให้ก้อย 3 ผล จำนวน
มังคุดต้องน้อยลงกว่าเดิม จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีลบ ดังนั้น ข้อ (2) และ (3) เป็นโจทย์
ปัญหาการลบ

14. ตอบ ค โฉมีหนังสือนิทานอยู่ 8 เล่ม อ่านไปแล้ว 6 เล่ม การหาว่าเหลือหนังสือนิทานที่ยังไม่ได้
อ่านอีกกี่เล่ม จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีลบ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้
 $8 - 6 = \square$
15. ตอบ ก เพราะ 15 1 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 10
5 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 5
16. ตอบ ข เพราะ 11 อ่านว่า สิบเอ็ด เป็นจำนวนที่ต่อจาก 10
19 อ่านว่า สิบเก้า เป็นจำนวนที่มากกว่า 18
17. ตอบ ข เพราะ $10 + 7 = 17$
 $10 + 10 = 20$ } เป็นจำนวนที่มากกว่า 16 ทั้ง 2 จำนวน
18. ตอบ ก เพราะ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ซึ่งเราสามารถใช้นับจำนวนมาเรียงลำดับจำนวน
นับได้ ดังนั้น 5 8 13 17 19 จึงเป็นการเรียงลำดับจำนวนจากน้อยไปมาก
19. ตอบ ข เพราะ $11 + 5 = 16$ ซึ่ง $7 + 6 = 13$, $10 + 5 = 15$ และ $4 + 9 = 13$
ล้วนมีผลบวกน้อยกว่า $11 + 5$ ทั้งหมด
20. ตอบ ก เพราะ $19 - 8 = 11$, $14 - 4 = 10$ และ $16 - 3 = 13$ ซึ่ง $6 + 5 = 11$
ดังนั้น $19 - 8$ เท่ากับ $6 + 5$
21. ตอบ ข

<u>วิธีทำ</u> ทรัพย์มีขนมอยู่ 18 ชิ้น	<u>วิธีทำ</u> นุ่นมีเงิน 10 บาท
แบ่งให้น้องไป 6 ชิ้น	แม่ให้เพิ่มอีก 2 ⁺ บาท
ทรัพย์เหลือขนม 12 ชิ้น	นุ่นมีเงิน 12 บาท
22. ตอบ ค ก้องมีดินสอ 14 แท่ง เหลาใช้ไปแล้ว 3 แท่ง จำนวนดินสอต้องน้อยลงกว่าเดิม
จึงหาคำตอบโดยใช้วิธีลบ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $14 - 3 = \square$
23. ตอบ ค เพราะฝ้ายสูง 7 หน่วยกลาง และจอยสูง 6 หน่วยกลาง
ดังนั้น ฝ้ายสูงกว่าจอย 1 หน่วยกลาง
หรือ จอยเตี้ยกว่าฝ้าย 1 หน่วยกลาง
24. ตอบ ก เพราะกระป๋อง Aหนัก 9 
กระป๋อง Bหนัก 6 
ดังนั้น กระป๋อง Aหนักกว่า กระป๋อง B 3 
กระป๋อง Bเบากว่า กระป๋อง A 3 

25. ตอบ ค เพราะกำหนดให้ยางลบเป็นหน่วยกลางในการชั่ง
26. ตอบ ก โองมีความจุ 12 หน่วยกลาง เข็อกมีความจุ 2 หน่วยกลาง กะละมังมีความจุ 9 หน่วยกลาง ดังนั้นโองมีความจุมากที่สุดและมากกว่าเข็อกที่มีความจุน้อยที่สุด อยู่ 10 หน่วยกลาง
27. ตอบ ข เพราะกำหนดให้ขวดเป็นหน่วยกลางในการตวง
28. ตอบ ข เพราะ 100 อ่านว่า หนึ่งร้อย เขียนในรูปกระจายได้ดังนี้ $100 + 0 + 0$
29. ตอบ ข เพราะ 74 76 78 80 82 เป็นจำนวนนับที่เพิ่มขึ้นทีละ 2 หาได้จาก นำจำนวน $74 + 2 = 76$ $76 + 2 = 78$ และบวกเพิ่มทีละ 2 ไปเรื่อยๆ
30. ตอบ ข เพราะ $10 + 9 = 19$ ดังนั้น $91 > 10 + 9$
31. ตอบ ก เพราะ 63 6 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 60
3 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 3
32. ตอบ ก เพราะมีรูปวงกลม 4 รูป คือรูปที่ (5), (6), (7), (11) รูปวงรี 2 รูป คือรูปที่ (1), (8) รูปสามเหลี่ยม 3 รูป คือรูปที่ (4), (9), (10) รูปสี่เหลี่ยม 2 รูป คือรูปที่ (2), (3)
33. ตอบ ก เพราะ 85 87 89 91 93 จะเห็นว่าจำนวนแต่ละจำนวน เป็นการนับเพิ่มขึ้นทีละ 2
34. ตอบ ก เพราะ  จากภาพจะเห็นว่า มีรูปวงกลม รูปวงรี และรูปสี่เหลี่ยม เรียงสลับกันไปเรื่อยๆ แสดงว่าเป็นแบบรูปของรูปที่มีรูปร่างสัมพันธ์กัน
35. ตอบ ก เพราะช่วงเช้าเป็นเวลาที่พระสงฆ์ออกมาบิณฑบาต
36. ตอบ ค มี 7 วัน และวันจันทร์เป็นวันที่อยู่ระหว่างวันอาทิตย์กับวันอังคาร
37. ตอบ ค เพราะ $10 + (86 - 62) = 10 + 24$
 $= 34$
38. ตอบ ก เพราะ $(46 - 22) + (26 - 13) = 24 + 13$
 $= 37$
39. ตอบ ค วิธีทำ
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ร้านค้าแห่งหนึ่งขายเสื้อได้ | 44 ตัว |
| จึงเหลือเสื้ออยู่ | <u>30</u> ⁺ ตัว |
| ก่อนขายมีเสื้ออยู่ | 74 ตัว |
| ซื้อมาเพิ่มอีก | <u>25</u> ⁺ ตัว |
| ร้านค้ามีเสื้อทั้งหมด | <u>99</u> ตัว |

40. ตอบ ข เพราะเราสามารถหาคำตอบของโจทย์ปัญหาระคนข้อนี้ได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 ร้านค้ามีตุ๊กตาอยู่ 89 ตัว ช่วงเช้าขายได้ 16 ตัว จำนวนตุ๊กตาต้องน้อยลง จึงใช้วิธีลบ และช่วงบ่ายขายได้อีก 21 ตัว จำนวนตุ๊กตาต้องน้อยลง จึงใช้วิธีลบ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $(89 - 16) - 21 =$

ตอบ 52 ตัว

วิธีที่ 2 ร้านค้าขายตุ๊กตาช่วงเช้าได้ 16 ตัว ช่วงบ่ายขายได้อีก 21 ตัว นำจำนวนตุ๊กตาที่ขายได้มารวมกัน จึงใช้วิธีบวก เดิมร้านค้ามีตุ๊กตาอยู่ 89 ตัว การหาว่าร้านค้าเหลือตุ๊กตาก็ตัว จึงใช้วิธีลบ สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ดังนี้ $89 - (16 + 21) = \square$

ตอบ 52 ตัว

