



คำชี้แจง

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“ ทักษะคิดเลขเป็น ”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์
ระดับประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 1	-แบบทดสอบ (1 ฉบับ)				ตั้งแต่ 18 คะแนน ขึ้นไป
	- คิดหาคำตอบ	22	30	22	
	- วิเคราะห์โจทย์ปัญหา	2	10	8	
	รวม	24	40	30	

เฉลย ป.1

1.	89	17.	20
2.	97	18.	40
3.	20	19.	85
4.	38	20.	10
5.	37	21.	65
6.	62	22.	61
7.	68	23.	ก. พ่อปลุกมะม่วงมากกว่ามะละกอที่ต้น
8.	40		ข. พ่อปลุกมะม่วง 24 ต้น
9.	25		ปลุกมะละกอ 8 ต้น
10.	24		ค. วิธีลบ (-)
11.	33		ง. พ่อปลุกมะม่วงมากกว่ามะละกอ 16 ต้น
12.	35	24.	ก. มานะขายปลาและผักรวมได้เงินเท่าไร
13.	37		ข. มานะขายปลาได้ 47 บาท
14.	67		ขายผักได้ 12 บาท
15.	2		ค. วิธีบวก (+)
16.	78		ง. มานะขายปลาและผักรวมได้เงิน 59 บาท

**สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
ด้านทักษะคิดเลขเป็น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1**

นักเรียนต้องได้ผลการประเมินในระดับพอใช้ขึ้นไปทุกตอน คือ

ตอนที่ 1 คิดหาคำตอบ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา

ที่	ชื่อ-สกุล นักเรียน	ผลการประเมิน		รวมคะแนน (8 คะแนน)	สรุป
		ตอนที่ 2 (22 คะแนน)	ตอนที่ 2 (8 คะแนน)		
1.	เด็กหญิงมารยาท เรียบร้อย	16	4	20	ผ่าน
2.	เด็กชายลักษณะ ดีจริง	15	4	19	ผ่าน
3.	เด็กหญิงมีจริง ใส่นะ	16	6	22	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แบ่งปัน	14	3	17	ไม่ผ่าน

ตัวอย่างการนำผลการประเมินเข้าระบบอย่างไรจากฐานข้อมูลสถานศึกษา

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ใส่ในช่องเป้าหมายเท่ากับ 4 (คน)
2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ? (สรุป) ใส่ในช่องผลลงคะแนนที่ได้เท่ากับ 2 (คน)



เครื่องมือวัดและประเมินผล

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“ ทักษะการคิดเลขเป็น ”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง **ให้นักเรียน เติมคำตอบลงในช่องว่าง**

1.
$$\begin{array}{r} 57 \\ + 32 \\ \hline \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 20 \\ + 17 \\ \hline \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 34 \\ + 63 \\ \hline \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 25 \\ \hline \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 66 \\ - 46 \\ \hline \hline \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 38 \\ + 30 \\ \hline \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 59 \\ - 21 \\ \hline \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 91 \\ - 51 \\ \hline \hline \end{array}$$

9. $67 - 42 = \dots\dots\dots$

13. $51 + \dots\dots\dots = 88$

10. $56 - \dots\dots\dots = 32$

14. $24 + 43 = \dots\dots\dots$

11. $\dots\dots\dots - 33 = 66$

15. $18 - 16 = \dots\dots\dots$

12. $\dots\dots\dots + 44 = 79$

16. $65 + 13 = \dots\dots\dots$

17. ป้อมเลี้ยงกระต่าย 7 ตัว ปอเลี้ยงกระต่าย 13 ตัว ป้อมและปอเลี้ยงกระต่ายรวมกันกี่ตัว

ตอบ.....ตัว

18. กุ้งมีแม่ไก่ 90 ตัวและลูกไก่ 50 ตัว กุ้งมีแม่ไ้มากกว่าลูกไก่ กี่ตัว

ตอบ.....ตัว

19. ตอมีเงิน 53 บาทพ่อให้อีก 32 บาทตอมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบ.....บาท

20. นักเรียนมีเงิน 25 บาท ซื้อดินสอ 5 บาท และซื้อสมุด 10 บาทนักเรียนเหลือเงินกี่บาท

ตอบ.....บาท

21. แม่มีลูกเป็ด 57 ตัว ซื้อมาเพิ่ม 21 ตัว ตายไป 13 ตัว เหลือเป็ดกี่ตัว

ตอบ..... ตัว

22. เดือนสิงหาคมมี 31 วัน เดือนกันยายนมี 30 วัน รวมสองเดือนมีกี่วัน

ตอบ.....วัน

23. ฟอปลุกมะม่วง 24 ต้น ปลุกมะละกอ 8 ต้น ฟอปลุกมะม่วงมากกว่ามะละกอก็ต้น

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (4 คะแนน)

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

ง. ได้คำตอบเท่าไร (1 คะแนน)

24. มานะขายปลาได้ 47 บาท ขายผักได้ 12 บาท มานะขายปลาและผักรวมได้เงินเท่าไร

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (4 คะแนน)

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

ง. ได้คำตอบเท่าไร (1 คะแนน)
