



คำชี้แจง

เครื่องมือวัดและประเมินความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์
ระดับประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 1	แบบทดสอบ				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. พ่อปลูกมะม่วงมากกว่ามะละกอที่ต้น
8.	40		ข. พ่อปลูกมะม่วง 24 ต้น
9.	25		ปลูกมะละกอ 8 ต้น
10.	24		ค. วิธีลบ (-)
11.	99		ง. พ่อปลูกมะม่วงมากกว่ามะละกอ 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

ตอนที่ 1 คิดหาคำตอบ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา

ที่	ชื่อ-สกุล นักเรียน	ผลการประเมิน		รวมคะแนน (30 คะแนน)	สรุป
		ตอนที่ 1 (22 คะแนน)	ตอนที่ 2 (8 คะแนน)		
1.	เด็กหญิงมารยาท เรียบร้อย	16	4	20	ผ่าน
2.	เด็กชายลักษณะ ดีจริง	15	4	19	ผ่าน
3.	เด็กหญิงมีจริง ใช้นะ	16	6	22	ผ่าน
4.	เด็กชายวุ่น แบ่งปัน	14	3	17	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 18 คะแนนขึ้นไป ถือว่าผ่าน

ตัวอย่าง การนำผลการประเมินเข้าระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลสถานศึกษา

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ใส่ในช่องเป้าหมาย เท่ากับ 4 คน
2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน สรุปใส่ในช่องผลงานที่ได้ เท่ากับ 3 คน



เครื่องมือวัดและประเมิน

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

สงวนลิขสิทธิ์

กันยายน 2555

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง (ข้อละ 1 คะแนน)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. ป้อมเลี้ยงกระต่าย 7 ตัว ปอเลี้ยงกระต่าย 13 ตัว ป้อมและปอเลี้ยงกระต่าย
รวมกันกี่ตัว

ตอบตัว

18. ก้องมีแม่ไก่ 90 ตัว และลูกไก่ 50 ตัว ก้องมีแม่ไ้มากกว่าลูกไก่กี่ตัว

ตอบตัว

19. ตองมีเงิน 53 บาท พ่อให้อีก 32 บาท ตองมีเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบบาท

20. นักเรียนมีเงิน 25 บาท ซื้อดินสอ 5 บาท และซื้อสมุด 10 บาท นักเรียน
เหลือเงินกี่บาท

ตอบบาท

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

ตอบตัว

22. เดือนสิงหาคมมี 31 วัน เดือนกันยายนมี 30 วัน รวมสองเดือนมีกี่วัน

ตอบวัน

23. พ่อปลูกมะม่วง 24 ต้น ปลูกมะละกอ 8 ต้น พ่อปลูกมะม่วงมากกว่ามะละกอกี่ต้น

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (4 คะแนน)

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1คะแนน)

.....

.....

.....

.....

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)

.....

.....

.....

.....