



คำชี้แจง

เครื่องมือวัดและประเมินความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์ระดับ
ประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

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

เฉลย ป.2

1.	889	17.	พ่อบีปลาตุ๊กทั้งหมด 74 ตัว
2.	1,312	18.	แม่เหลือเงิน 516 บาท
3.	552	19.	สั้มจ่ายเงินทั้งหมด 60 บาท
4.	22	20.	แม่ค้าจัดตุ๊กตาใส่กล่องได้ 30 กล่อง
5.	897	21.	มาลีซื้อสมุดทั้งหมด 54 กล่อง
6.	338	22.	สมศรีมัดดอกบัวได้ทั้งหมด 9 กำ
7.	98	23.	ก. น้องแดงมีสั้มทั้งหมดกี่ผล
8.	160		ข. น้องแดงมีสั้ม 7 ลัง แต่ละลึงมี 100 ผล
9.	57		ค. การคูณ (x)
10.	95		ง. 700 ผล
11.	315	24.	ก. จะได้มะม่วงทั้งหมดกี่ถุง
12.	40		ข. มะม่วง 51 ผล แบ่งใส่ถุงถุงละ 3 ผล
13.	97		ค. การหาร (÷)
14.	14		ง. 17 ถุง
15.	9		
16.	428		

สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ด้านทักษะคิดเลขเป็น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

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 ใส่นะ	16	6	22	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แป้งปิ่น	14	3	17	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 18 คะแนนขึ้นไป ถือว่าผ่าน

ตัวอย่าง การนำผลการประเมินเข้าระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลสถานศึกษา

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



เครื่องมือวัดและประเมิน

ความสามารถและทักษะ

ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง **ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง**

1.
$$\begin{array}{r} 757 \\ + 132 \\ \hline \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 580 \\ + 317 \\ \hline \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 966 \\ + 346 \\ \hline \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 859 \\ - 521 \\ \hline \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 987 \\ - 435 \\ \hline \hline \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 78 \\ + 20 \\ \hline \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 61 \\ - 39 \\ \hline \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

9. $156 - \dots\dots\dots = 99$

13. $91 + \dots\dots\dots = 188$

10. $\dots\dots\dots + 84 = 179$

14. $42 \div 3 = \dots\dots\dots$

11. $45 \times 7 = \dots\dots\dots$

15. $45 \div \dots\dots\dots = 5$

12. $7 \times \dots\dots\dots = 280$

16. $456 - 28 = \dots\dots\dots$

17. พ่อเลี้ยงปลาดุก 41 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก 33 ตัว พ่อมีปลาดุกทั้งหมดกี่ตัว

ตอบตัว

18. แม่มีเงิน 800 บาท ซื้อเสื้อ 284 บาท แม่เหลือเงินกี่บาท

ตอบบาท

19. ส้มซื้อดินสอ 12 แท่ง ราคาแท่งละ 5 บาท ส้มจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

ตอบบาท

20. แม่ค้าขายของเล่น มีตุ๊กตา 120 ตัว จัดใส่กล่องละ 4 ตัว ได้ทั้งหมดกี่กล่อง

ตอบกล่อง

21. มาลีซื้อสมุด 9 ห่อ แต่ละห่อมี 6 เล่ม มาลีซื้อสมุดทั้งหมดกี่เล่ม

ตอบเล่ม

22. สมศรีแบ่ง ดอกบัว 81 ดอก มัดเป็นกำละ 9 ดอก ได้ทั้งหมดกี่กำ

ตอบกำ

23. น้องแดงมีส้ม 7 ลัง แต่ละลังมี 100 ผล น้องแดงมีส้มทั้งหมดกี่ผล

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (4 คะแนน)

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ง. ได้คำตอบเท่าใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

24. ปูมีมะม่วง 51 ผล แบ่งใส่ถุง ถุงละ 3 ผล เท่าๆกัน จะได้ทั้งหมดกี่ถุง

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (4 คะแนน)

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. ได้คำตอบเท่าใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....