คำชี้แจง

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“ ทักษะคิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

สงวนลิขสิทธิ์ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๕

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

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

เฉลย ป.2

1.	889	17.	พ่อมีปลาดุกทั้งหมด 74 ตัว
2.	620	18.	แม่เหลือเงิน 516 บาท
3.	552	19.	ส้มจ่ายเงินทั้งหมด 60 บาท
4.	22	20.	แม่ค้าจัดตุ๊กตาใส่กล่องได้ 30 กล่อง
5.	897	21.	มาลีซื้อสมุดทั้งหมด 54 กล่อง
6.	338	22.	สมศรีมัดดอกบัวได้ทั้งหมด 9 กำ
7.	98	23.	ก. สวนน้องแดงมีส้มทั้งหมดกี่ต้น
8.	150		ข. สวนน้องแดงมีส้ม 425 ต้น ปลูกเพิ่ม 125 ต้น
9.	57		ค. การบวก (+)
10.	95		ง. 550 ต้น
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.	423		

สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
ด้านทักษะคิดเลขเป็น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

นักเรียนต้องได้ผลการประเมินในระดับพอใช้ขึ้นไปทุกตอน คือ

ตอนที่ 1 คิดหาคำตอบ
ตอนที่ 2 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา

ที่	ชื่อ-สกุล นักเรียน	ผลการประเมิน		รวมคะแนน (30 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 ใช่นะ	16	6	22	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แป้งปัน	14	3	17	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 18 คะแนนขึ้นไปถือว่าผ่าน

ตัวอย่างการนำผลการประเมินเข้าระบบอย่างไรจากฐานข้อมูลสถานศึกษา

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

เครื่องมือวัดและประเมินผล

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“ ทักษะการคิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

สงวนลิขสิทธิ์

๑๖ กันยายน ๒๕๕๕

<u>คำชี้แจง</u> **ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง**

1 $\begin{array}{r} 757 \\ +\ 132 \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$	5. $\begin{array}{r} 580 \\ +\ 317 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
2. $\begin{array}{r} 966 \\ +\ 346 \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$	6. $\begin{array}{r} 859 \\ -\ 521 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
3. $\begin{array}{r} 987 \\ -\ 435 \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$	7. $\begin{array}{r} 78 \\ +\ 20 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
4. $\begin{array}{r} 61 \\ -\ 39 \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$	8. $\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

9. 156 – ..... = 99	13. 91 + ... = 188
10. .....+ 84 = 179	14. 42 ÷ 3 = ...
11. 45 × 7 = ...	15. 45 ÷ ..... = 5
12. 7 × ..... = 280	16 . 456 – 28 = ...

17. พ่อเลี้ยงปลาดุก 41 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก 33 ตัว พ่อมีปลาดุกทั้งหมดกี่ตัว
ตอบ ..... ตัว

18. แม่มีเงิน 800 บาท ซื้อเสื้อ 284 บาท แม่เหลือเงินกี่บาท
ตอบ .....บาท

19. ส้มซื้อดินสอ 12 แท่ง ราคาแท่งละ 5 บาท ส้มจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท
ตอบ ..... บาท

20. แม่ค้าขายของเล่น มีตุ๊กตา 120 ตัว จัดใส่กล่องละ 4 ตัว ได้ทั้งหมดกี่กล่อง
ตอบ.....ถุง

21. มาลีซื้อสมุด 9 ห่อ แต่ละห่อมี 6 เล่ม มาลีซื้อสมุดทั้งหมดกี่เล่ม
ตอบ.....เล่ม

22 สมศรีแบ่ง ดอกบัว 81 ดอก มัดเป็นกำละ 9 ดอก ได้ทั้งหมดกี่กำ
ตอบ .....กำ

23. น้องแดงมีส้ม 7 ลัง แต่ละลังมี 100 ผล ให้ว่าน้องแดงมีส้มทั้งหมดกี่ผล

ก. โจทย์ถามอะไร (1 คะแนน)

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง(1 คะแนน)

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1คะแนน

.....

ง.ได้คำตอบเท่าใด(1 คะแนน)

.....

24 . ปูมีมะม่วง 51 ผล แบ่งใส่ถุง ถุงละ 3 ผลเท่าๆกันจะได้ทั้งหมดกี่ถุง

ก. โจทย์ถามอะไร (1คะแนน)

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง(1คะแนน)

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด(1 คะแนน)

.....

ง. ได้คำตอบเท่าใด(1 คะแนน)

.....