



คำชี้แจง

เครื่องมือวัดและประเมินความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์ระดับ
ประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 3	แบบทดสอบ				ตั้งแต่ 24 คะแนน ขึ้นไป
	- คิดหาคำตอบ	30	30	30	
	- วิเคราะห์โจทย์ปัญหา	2	10	10	
	รวม	32	40	40	

เฉลย ป.3

1.	3,720	22.	2,725
2.	6,417	23.	16
3.	43,266	24.	5,500
4.	6,819	25.	4,150
5.	4,059	26.	70
6.	204	27.	75
7.	2,220	28.	4,680
8.	4,510	29.	385
9.	67	30.	20
10.	65	31.	ก. สดใส่ซื้อเสื้อราคาตัวละเท่าไร
11.	81,236		ข. สดใส่มีเงิน 220 บาท
12.	9,600		ให้เพื่อนยืม 40 บาท
13.	384		นำเงินที่เหลือไปซื้อเสื้อที่มีราคาเท่ากัน 2 ตัว
14.	810		ค. วิธีลบและวิธีหาร ($-$, $\div$)
15.	165		ง. $(220 - 40) \div 2 = \square$
16.	78,656		จ. สดใส่ซื้อเสื้อราคาตัวละ 90 บาท
17.	80	32.	ก. มีดินสอในลังทั้งหมดกี่แท่ง
18.	840		ข. มีดินสอ 25 กล่อง
19.	54		ในแต่ละกล่องมีดินสอ 12 แท่ง
20.	23		ค. วิธีคูณ ($\times$)
21.	45		ง. $25 \times 12 = \square$
			จ. ดินสอในลังทั้งหมดมี 300 แท่ง

สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ด้านทักษะคิดเลขเป็น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ตอนที่ 1 คิดหาคำตอบ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์โจทย์ปัญหา

ที่	ชื่อ-สกุล นักเรียน	ผลการประเมิน		รวมคะแนน (40 คะแนน)	สรุป
		ตอนที่ 1 (30 คะแนน)	ตอนที่ 2 (10 คะแนน)		
1.	เด็กหญิงมารยาท เรียบร้อย	18	6	24	ผ่าน
2.	เด็กชายลักษณะ ดีจริง	19	7	26	ผ่าน
3.	เด็กหญิงมีจริง ใส่นะ	20	6	26	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แป้งปิ่น	16	6	22	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 24 คะแนนขึ้นไป ถือว่าผ่าน

ตัวอย่าง การนำผลการประเมินเข้าระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลสถานศึกษา

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ใส่ในช่องเป้าหมาย เท่ากับ 4 คน
2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน สรุป ใส่ในช่องผลงานที่ได้ เท่ากับ 3 คน



เครื่องมือวัดและประเมิน

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขเป็น”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง

$$\begin{array}{r} 1. \quad \quad 2 \ 5 \ 3 \ 0 \\ \quad \quad 1 \ 1 \ 9 \ 0 \quad + \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad \quad 6 \ 8 \\ \quad \quad \quad 3 \quad \times \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad \quad 7 \ 0 \ 0 \ 6 \\ \quad \quad 5 \ 8 \ 9 \quad - \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad \quad 3 \ 7 \ 0 \\ \quad \quad \quad 6 \quad \times \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad \quad 3 \ 4 \ 1 \ 7 \ 4 \quad + \\ \quad \quad 9 \ 0 \ 9 \ 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad \quad 9 \ 0 \ 2 \\ \quad \quad \quad 5 \quad \times \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad \quad 1 \ 0 \ 6 \ 7 \ 8 \\ \quad \quad 3 \ 8 \ 5 \ 9 \quad - \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9. \quad \quad \quad \boxed{} \\ \quad \quad 4 \overline{) 2 \ 6 \ 8} \\ \quad \quad \quad 2 \ 4 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad 2 \ 8 \\ \quad \quad \quad 2 \ 8 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad 0 \ 0 \\ \quad \quad \quad \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad \quad 4 \ 5 \ 1 \\ \quad \quad \quad 9 \quad \times \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10. \quad \quad \quad \boxed{} \\ \quad \quad 5 \overline{) 3 \ 2 \ 5} \\ \quad \quad \quad 3 \ 0 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad 2 \ 5 \\ \quad \quad \quad 2 \ 5 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad 0 \ 0 \\ \quad \quad \quad \hline \end{array}$$

11. $47,168 + 34,068 = \dots\dots\dots$	16. $(76,592 + 7,000) - 4,936 = \dots\dots\dots$
12. $24,800 - 15,200 = \dots\dots\dots$	17. $90 \times \dots\dots\dots = 7,200$
13. $64 \times 6 = \dots\dots\dots$	18. $10,101 - 9,261 = \dots\dots\dots$
14. $45 \times 18 = \dots\dots\dots$	19. $6 \times \dots\dots\dots = 324$
15. $1,155 \div 7 = \dots\dots\dots$	20. $184 \div 8 = \dots\dots\dots$

21. ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงวัว มีวัวตัวผู้ 19 ตัว และ วัวตัวเมีย 26 ตัว ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงวัวทั้งหมดกี่ตัว

ตอบตัว

22. เอื่องมีเงิน 3,950 บาท อ้อยมีเงิน 1,225 บาท เอื่องมีเงินมากกว่าอ้อยเท่าใด

ตอบบาท

23. แม่ทำขนมทั้งหมด 96 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ชิ้น แม่จัดขนมได้กี่กล่อง

ตอบกล่อง

24. จักรยานยนต์ราคา 34,500 บาท วิไลมีเงิน 29,000 บาท วิไลต้องหาเงินเพิ่มอีกเท่าไรจึงจะซื้อจักรยานยนต์คันนี้ได้

ตอบบาท

25. ลูกเสือเดินทางไกลในระยะทาง 5 กิโลเมตร เดินทางเป็นระยะทาง 850 เมตร เหลือระยะทางที่ต้องเดินไปถึงที่หมายกี่เมตร

ตอบเมตร

26. ทองสร้อยเก็บเงินออมใส่กระปุกออมสินทุกวัน วันละ 5 บาท ในเวลา 2 สัปดาห์
ทองสร้อยเก็บเงินออมได้เท่าใด

ตอบบาท

27. พ่อค้าจัดปลาหนึ่งจำนวน 300 ตัว ใส่แข่ง แข่งละ 4 ตัว จะได้ปลาหนึ่งกี่แข่ง

ตอบแข่ง

28. ร้านค้าแห่งหนึ่งมีไข่เค็ม 780 ฟอง ใส่ถุงขายถุงละ 5 ฟอง ขายไปราคาถุงละ
30 บาท ถ้าขายไข่เค็มทั้งหมด จะได้เงินกี่บาท

ตอบบาท

29. แม่ค้าซื้อน้ำตาลปีบ 5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 23 บาท ให้ธนบัตรใบละ
500 บาท จะได้รับเงินทอนกี่บาท

ตอบบาท

30. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีรถยนต์ 56 คัน รถจักรยานยนต์ 38 คัน ที่เหลือเป็นรถจักรยาน
ถ้ารถทั้งสามชนิดรวมกันมีจำนวน 114 คัน มีรถจักรยานกี่คัน

ตอบคัน

31. สดใสมีเงิน 220 บาท ให้เพื่อนยืม 40 บาท นำเงินที่เหลือไปซื้อเสื้อที่มีราคา
เท่ากัน 2 ตัว สดใสซื้อเสื้อราคาตัวละเท่าใด

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

ก. โจทย์ต้องการทราบอะไร (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ง. ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์ (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

จ. ได้คำตอบเท่าใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

32. ลังบรรจุกล่องใส่ดินสอ มีกล่องดินสอ 25 กล่อง ในแต่ละกล่องมีดินสอ 12 แท่ง
ดินสอในลังทั้งหมดมีกี่แท่ง

จากโจทย์ปัญหาที่กำหนด ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

ก. โจทย์ต้องการทราบอะไร (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

ง. ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์ (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

จ. ได้คำตอบเท่าใด (1 คะแนน)

.....

.....

.....

.....