



คำชี้แจง

ความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“ ทักษะคิดเลขเป็น ”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์ระดับ
ประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 3	-แบบทดสอบ (1 ฉบับ)				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		ให้เพื่อนไป 40 บาท
13.	384		นำเงินที่เหลือไปซื้อเสื้อที่มีราคาเท่ากัน 2 ตัว
14.	810		ค. วิธีลบ และวิธีหาร (- , +)
15.	165		ง. $(220 - 40) \div 2 = \square$
16.	78,656		จ. สดใส่ซื้อเสื้อราคาตัวละ 90 บาท
17.	7,200	32.	ก. มีดินสอในลังทั้งหมดกี่แท่ง
18.	840		ข. มีดินสอ 25 กล่อง
19.	324		ในแต่ละกล่องมีดินสอ 12 แท่ง
20.	23		ค. วิธีคูณ (\times)
21.	45		ง. $25 \times 12 = \square$
			จ. ดินสอในลังทั้งหมดมี 300 แท่ง

**สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
ด้านทักษะคิดเลขเป็น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

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 ดิจริง	15	4	19	ผ่าน
3.	เด็กหญิงมีจริง ใช้นะ	16	6	22	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แป้งป็น	14	3	17	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 17 คะแนนขึ้นไปถือว่าผ่าน

ตัวอย่างการนำผลการประเมินเข้าระบบอย่างไรจากฐานข้อมูลสถานศึกษา

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ใส่ในช่องเป้าหมายเท่ากับ 4 (คน)
2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ? (สรุป) ใส่ในช่องผลลงคะแนนที่ได้เท่ากับ 2 (คน)



เครื่องมือวัดและประเมินผล

ความสามารถและทักษะ

ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

“ ทักษะการคิดขั้นพื้นฐาน ”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง ให้นักเรียน เติมคำตอบลงในช่องว่าง

1.
$$\begin{array}{r} 2530 \\ 1190 \\ \hline \\ \hline \end{array} +$$

6.
$$\begin{array}{r} 68 \\ \underline{3} \\ \hline \\ \hline \end{array} \times$$

2.
$$\begin{array}{r} 7006 \\ \underline{589} \\ \hline \\ \hline \end{array} -$$

7.
$$\begin{array}{r} 370 \\ \underline{6} \\ \hline \\ \hline \end{array} \times$$

3.
$$\begin{array}{r} 34174 \\ \underline{9092} \\ \hline \\ \hline \end{array} +$$

8.
$$\begin{array}{r} 902 \\ \underline{5} \\ \hline \\ \hline \end{array} \times$$

4.
$$\begin{array}{r} 10678 \\ \underline{3859} \\ \hline \\ \hline \end{array} -$$

9.
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 268} \\ \underline{24} \\ 28 \\ \underline{28} \\ \underline{00} \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 451 \\ \underline{9} \\ \hline \\ \hline \end{array} \times$$

10.
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 325} \\ \underline{30} \\ 25 \\ \underline{25} \\ \underline{00} \end{array}$$

$11. 47,168 + 34,068 = \dots\dots\dots$

$16. (76,592 + 7,000) - 4,936 = \dots\dots\dots$

$12. 24,800 - 15,200 = \dots\dots\dots$

$17. 90 \times \dots\dots\dots = 7,200$

$13. 64 \times 6 = \dots\dots\dots$

$18. 10,101 - 9,261 = \dots\dots\dots$

$14. 45 \times 18 = \dots\dots\dots$

$19. 6 \times \dots\dots\dots = 324$

$15. 1,155 \div 7 = \dots\dots\dots$

$20. 184 \div 8 = \dots\dots\dots$

21. ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงวัว มีวัวตัวผู้ 19 ตัว และ วัวตัวเมีย 26 ตัว ฟาร์มโชคชัยเลี้ยงวัวทั้งหมดกี่ตัว

ตอบตัว

22. เอี้ยงมีเงิน 3,950 บาท อ้อยมีเงิน 1,225 บาท เอี้ยงมีเงินมากกว่าอ้อยเท่าใด

ตอบบาท

23. แม่ทำขนมทั้งหมด 96 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ชิ้น แม่จัดขนมได้กี่กล่อง

ตอบกล่อง.

24. จักรยานยนต์ ราคา 34,500 บาท วิลล์มีเงิน 29,000 บาท วิลล์ต้องหาเงินเพิ่มอีกเท่าไรจึงจะซื้อ
จักรยานยนต์ คันนี้ได้

ตอบบาท

25. ลูกเสือเดินทางไกลในระยะทาง 5 กิโลเมตร เดินมาเป็นระยะทาง 850 เมตร เหลือระยะทาง
ที่ต้องเดินไปถึงที่หมายกี่เมตร

ตอบเมตร

26. ทองสร้อยเก็บเงินออมใส่กระปุกออมสินทุกวัน วันละ 5 บาท ในเวลา 2 สัปดาห์
ทองสร้อยเก็บเงินออมได้เท่าใด

ตอบบาท

27. พ่อค้าจัดปลาหนึ่ง จำนวน 300 ตัว ใส่เข่ง เข่งละ 4 ตัว จะได้ปลาหนึ่งกี่เข่ง

ตอบเข่ง

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 นำเงินที่เหลือไปซื้อเสื้อที่มีราคาเท่ากัน 2 ตัว สดใสซื้อเสื้อราคาตัวละเท่าใด

จากโจทย์ปัญหา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้ (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

จากโจทย์ปัญหา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

ก. โจทย์ต้องการทราบอะไร (1 คะแนน)

.....

ข. โจทย์กำหนดอะไรให้บ้าง (1 คะแนน)

.....

.....

ค. หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด (1 คะแนน)

.....

.....

ง. ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์ (1 คะแนน)

.....

.....

จ. ได้คำตอบเท่าใด (1 คะแนน)

.....

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		ให้เพื่อนไป 40 บาท
13.	384		นำเงินที่เหลือไปซื้อเสื้อ ที่มีราคาเท่ากัน 2 ตัว
14.	810		ค. วิธีลบ และวิธีหาร (- , +)
15.	165		ง. $(220 - 40) \div 2$ <input type="text"/>
16.	78,656		จ. สดใส่ซื้อเสื้อราคาตัวละ 90 บาท
17.	7,200	32.	ก. มีดินสอในลังทั้งหมดกี่แท่ง
18.	840		ข. มีดินสอ 25 กล่อง
19.	324		ในแต่ละกล่องมีดินสอ 12 แท่ง
20.	23		ค. วิธีคูณ (\times)
21.	45		ง. $25 \times 12 =$ <input type="text"/>
			จ. ดินสอในลังทั้งหมดมี 300 แท่ง