



คำชี้แจง

เครื่องมือวัดและประเมินความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
“คิดเลขคล่อง”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 4	แบบทดสอบ				ตั้งแต่ 18 คะแนน ขึ้นไป
	- คิดหาคำตอบ	30	30	30	
	รวม	30	30	30	

เฉลย ป.4

1.	75,174	21.	3,628
2.	100,000	22.	636,591
3.	14,729	23.	403,900
4.	28,106	24.	3,290,000
5.	54,956	25.	51,920
6.	1,454,600	26.	658,800
7.	248,078	27.	1,860
8.	30,773	28.	29,200
9.	20,116	29.	$\frac{1}{8}$
10.	653,905	30.	$\frac{2}{5}$
11.	75,240		
12.	2,142,140		
13.	9,328		
14.	187,371		
15.	4,876,920		
16.	$\frac{11}{8}$ หรือ $1\frac{3}{8}$		
17.	$\frac{5}{9}$		
18.	17,680		
19.	60,078		
20.	62		

สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
ด้านทักษะคิดเลขคล่อง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ที่	ชื่อ-สกุล นักเรียน	ผลการประเมิน (30 คะแนน)	สรุป
1.	เด็กหญิงมารยาท เรียบร้อย	20	ผ่าน
2.	เด็กชายลักษณะ ดีจริง	25	ผ่าน
3.	เด็กหญิงมีจริง ไช้ชนะ	22	ผ่าน
4.	เด็กชายว่าน แป้งปิ่น	16	ไม่ผ่าน

* เกณฑ์การตัดสิน 18 คะแนนขึ้นไป ถือว่าผ่าน

ตัวอย่าง การนำผลการประเมินเข้าระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลสถานศึกษา

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



เครื่องมือวัดและประเมิน

ความสามารถและทักษะ

ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

“คิดเลขคล่อง”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. $9,796 + 65,378 = \dots\dots\dots$

2. $93,805 + 6,195 = \dots\dots\dots$

3. $18,544 - 3,815 = \dots\dots\dots$

4. $43,740 - 15,634 = \dots\dots\dots$

5. $55,607 - 651 = \dots\dots\dots$

6. $945,384 + 509,216 = \dots\dots\dots$

7. $197,492 + 50,586 = \dots\dots\dots$

8. $59,498 - 28,725 = \dots\dots\dots$

9. $45,070 - 24,954 = \dots\dots\dots$

10. $804,945 - 151,040 = \dots\dots\dots$

11. $6 \times 12,540 = \dots\dots\dots$

12. $70 \times 30,602 = \dots\dots\dots$

13. $424 \times 22 = \dots\dots\dots$

14. $20,819 \times 9 = \dots\dots\dots$

15. $975,384 \times 5 = \dots\dots\dots$

16. $\frac{5}{8} + \frac{6}{8} = \dots\dots\dots$

17. $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

18. $(1,000 - 480) \times 34 = \dots\dots\dots$

19. $(2,143 + 1,019) \times 19 = \dots\dots\dots$

20. $(577 \times 55) - 31,673 = \dots\dots\dots$

21. บริษัทแห่งหนึ่งมีพนักงานทั้งหมด 8,535 คน เป็นพนักงานหญิง 4,907 คน
เป็นพนักงานชายกี่คน

ตอบคน

22. ถ้ารายได้จากการขายบัตรชมการแสดงวันแรกขายได้ 782,514 บาท วันสุดท้าย
ขายได้น้อยกว่าวันแรก 145,923 บาท วันสุดท้ายขายบัตรได้กี่บาท

ตอบบาท

23. สารินลงทุนทำสวนชมพู ไป 564,850 บาท เมื่อเก็บชมพูแล้วนำไปขายได้เงิน
968,750 บาท สารินได้กำไรกี่บาท

ตอบบาท

24. บริษัทแห่งหนึ่งซื้อรถยนต์หนึ่งคันราคา 658,000 บาท ถ้าซื้อรถยนต์ชนิดเดียวกัน
5 คัน จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

ตอบบาท

25. เจ้าของสวนเงาะขายเงาะ 6,490 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 8 บาท ขายเงาะได้เงิน
ทั้งหมดกี่บาท

ตอบบาท

26. โรงงานแห่งหนึ่งผลิตเสื้อสำเร็จรูปได้เดือนละ 54,900 ตัว ในเวลา 1 ปี โรงงาน
ผลิตเสื้อสำเร็จรูปได้กี่ตัว

ตอบตัว

27. รถไฟแล่นด้วยความเร็ว 124 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ถ้ารถไฟแล่นไป 15 ชั่วโมง จะได้
ระยะทางเท่าใด

ตอบกิโลเมตร

28. ที่ดิน 400 ตารางวา เท่ากับ 1 ไร่ ถ้าแดงมีที่ดิน 73 ไร่ แแดงมีที่ดินทั้งหมดกี่ตารางวา

ตอบตารางวา

29. สากลมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง วันแรกสากลใช้เงินไป $\frac{3}{8}$ ของเงินที่มีอยู่ วันที่สองใช้เงินไปอีก $\frac{2}{8}$ ของเงินที่มีอยู่ สากลใช้เงินวันแรกมากกว่าวันที่สอง เป็นเศษส่วนเท่าไร

ตอบของเงินที่มีอยู่

30. แม่ชื้อน้ำตาลปี๊บ $\frac{3}{8}$ กิโลกรัม และ ชื้อน้ำตาลทรายมากกว่าน้ำตาลปี๊บ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม แม่ชื้อน้ำตาลทรายกี่กิโลกรัม

ตอบกิโลกรัม