



คำชี้แจง

เครื่องมือวัดและประเมินความสามารถและทักษะ
ตามจุดเน้นการพัฒนาคณาภพผู้เรียน
“คิดเลขคล่อง”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง

เป็นแบบทดสอบวัดความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนคณิตศาสตร์ระดับ
ประถมศึกษา จำแนกตามรายชั้นดังนี้

ชั้น	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อ	เวลา (นาที)	คะแนน	เกณฑ์การผ่าน
ประถมศึกษาปีที่ 5	แบบทดสอบ - คิดหาคำตอบ	30	30	30	ตั้งแต่ 18 คะแนน ขึ้นไป
	รวม	30	30	30	

เฉลย ป.5

1.	629,429	21.	782,530
2.	241,309	22.	359,216
3.	2,875,013	23.	43,575
4.	3,175	24.	281 แพง เหลือ 10 ฟอง
5.	25,296	25.	123,750
6.	53,793	26.	1
7.	6,201,630	27.	$\frac{7}{12}$
8.	133	28.	161
9.	5,077	29.	4
10.	$\frac{7}{5}$ หรือ $1\frac{2}{5}$	30.	8
11.	$\frac{11}{27}$		
12.	$\frac{23}{8}$ หรือ $2\frac{7}{8}$		
13.	$\frac{21}{4}$ หรือ $5\frac{1}{4}$		
14.	$\frac{5}{9}$		
15.	49		
16.	$\frac{4}{5}$		
17.	509,124		
18.	5,390		
19.	$\frac{5}{14}$		
20.	$\frac{1}{5}$		

สรุปผลการประเมินความสามารถและทักษะตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

ด้านทักษะคิดเลขคล่อง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

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

* เกณฑ์การตัดสิน 18 คะแนนขึ้นไป ถือว่าผ่าน

ตัวอย่าง การนำผลการประเมินเข้าระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลสถานศึกษา

1. จำนวนนักเรียนทั้งหมดในชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ใส่ในช่องเป้าหมาย เท่ากับ 4 คน
2. จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน สรุปใส่ในช่องผลงานที่ได้ เท่ากับ 3 คน



เครื่องมือวัดและประเมิน

ความสามารถและทักษะ

ตามจุดเน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

“คิดเลขคล่อง”

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. $583,071 + 46,358 = \dots\dots\dots$

2. $\dots\dots\dots + 634,017 = 875,326$

3. $3,124,987 + \dots\dots\dots = 6,000,000$

4. $12,899 - \dots\dots\dots = 9,724$

5. $408 \times 62 = \dots\dots\dots$

6. $1,251 \times 43 = \dots\dots\dots$

7. $68,907 \times 90 = \dots\dots\dots$

8. $665 \div 5 = \dots\dots\dots$

9. $45,693 \div 9 = \dots\dots\dots$

10. $\frac{7}{20} \times 4 = \dots\dots\dots$

11. $\frac{2}{27} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

12. $2\frac{3}{8} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

13. $6 - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

14. $\frac{8}{9} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

15. $14 \div \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

16. $\frac{8}{15} \div \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

17. $(7,308 + 4,263) \times 44 = \dots\dots\dots$

18. $(577 \times 50) - 23,460 = \dots\dots\dots$

19. $(\frac{5}{14} \div \frac{3}{7}) \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

20. $(\frac{5}{9} - \frac{4}{18}) \times \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

21. แม่มีรายได้ต่อปี 457,321 บาท พ่อมีรายได้ต่อปี 325,209 บาท พ่อและแม่มีรายได้ต่อปีรวมกันเท่าใด

ตอบบาท

22. ลูกมีขายอ้อยสองปีรวมกันได้เงิน 756,874 บาท ปีที่สองขายอ้อยได้เงิน 397,658 บาท ลูกมีขายอ้อยปีแรกได้เงินเท่าใด

ตอบบาท

23. ชาวสวนขายแตงโมได้ 1,245 ผล ผลละ 35 บาท ชาวสวนจะได้เงินเท่าใด

ตอบบาท

24. ฟาร์มของสมชายมีไข่ไก่ 8,440 ฟอง จัดใส่แผงๆละ 30 ฟอง จะได้กี่แผงและเหลือไข่กี่ฟอง

ตอบฟอง

25. รัชนิมีน้ำตาล 5,400 กิโลกรัม แบ่งใส่ถุงๆละ 12 กิโลกรัม ขายราคาถุงละ 275 บาท จะได้เงินทั้งหมดเท่าใด

ตอบบาท

26. กานดาซื้อปลา $\frac{3}{4}$ กิโลกรัม ซื้อกุ้ง $\frac{2}{8}$ กิโลกรัม กานดาซื้อของทั้งสองอย่างหนักกี่กิโลกรัม

ตอบกิโลกรัม

27. มีน้ำอยู่ในถัง $\frac{9}{12}$ ลูกบาศก์เมตร ใช้ไป $\frac{1}{6}$ ลูกบาศก์เมตรจะเหลือน้ำอยู่ในถัง
กี่ลูกบาศก์เมตร

ตอบลูกบาศก์เมตร

28. พ่อสูง 175 เซนติเมตร แม่สูงเป็น $\frac{23}{25}$ เท่า ของความสูงของพ่อ แม่สูงกี่เซนติเมตร

ตอบเซนติเมตร

29. ถั่วลิสงหนัก $\frac{16}{20}$ กิโลกรัม แบ่งใส่ถุง ถุงละ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม จะได้ถั่วลิสงกี่ถุง

ตอบถุง

30. เชือกเส้นหนึ่งยาว 12 เมตร ตัดเป็นเส้น เส้นละ $\frac{1}{4}$ เมตร จำนวน 16 เส้น
เหลือเชือกยาวกี่เมตร

ตอบเมตร