แบบทดสอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา ..... โรงเรียน.....

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

แบบทดสอบมีทั้งหมด 5 หน้า คะแนนเต็ม 30 คะแนน เวลา 90 นาที

<u>คำชี้แจง</u>

1. ข้อสอบแบบปรนัย 25 ข้อ รวม 25 คะแนน ข้อสอบแบบอัตนัย 5 ข้อ รวม 15 คะแนน
2. ให้นักเรียนระบายและเขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในกระดาษคำตอบ

.....	.....	.....
.....	.....	.....
ผู้ออกข้อสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการโรงเรียน

1. “สามล้านสี่หมื่นห้าพันหกร้อยสอง” เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้ตรงกับข้อใด

ก. 3,405,602

ข. 3,045,602

ค. 3,450,602

ง. 3,045,620

2. เลขโดด 7 ในจำนวน 57,306,214 อยู่ในหลักใดและมีค่าเท่าใด

ก. หลักแสน มีค่า 700,000

ข. หลักสิบล้าน มีค่า 70,000,000

ค. หลักหมื่น มีค่า 70,000

ง. หลักล้าน มีค่า 7,000,000

3. ข้อใดเป็นรูปกระจายของ 8,204,035

ก. 8,000,000 + 200,000 + 4,000 + 30 + 5

ข. 8,000,000 + 20,000 + 4,000 + 30 + 5

ค. 8,000,000 + 200,000 + 40,000 + 30 + 5

ง. 8,000,000 + 200,000 + 4,000 + 300 + 5

4. โรงงาน 4 แห่งผลิตสมุดได้ดังนี้

โรงงาน	จำนวนสมุด (เล่ม)
ก	725,430
ข	752,340
ค	725,340
ง	752,430

ข้อใดเรียงโรงงานตามจำนวนสมุดจากน้อยไปมากได้ถูกต้อง

ก. ก ⟶ ค ⟶ ข ⟶ ง

ข. ง ⟶ ข ⟶ ก ⟶ ค

ค. ค ⟶ ก ⟶ ข ⟶ ง

ง. ค ⟶ ข ⟶ ก ⟶ ง

5. งานแสดงสินค้าแห่งหนึ่งมีผู้เข้าชม 649,999 คน หากผู้จัดงานรายงานจำนวนผู้เข้าชมโดยประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน ควรรายงานว่าประมาณกี่คน

ก. 600,000 คน

ข. 650,000 คน

ค. 700,000 คน

ง. 640,000 คน

6. 458,726 + 236,589 มีค่าเท่าใด

ก. 685,315 ข. 695,215

ค. 694,315 ง. 695,315

7. 900,000 – 467,825 มีค่าเท่าใด

ก. 432,175 ข. 442,175

ค. 432,275 ง. 532,175

8. โรงงานผลิตสมุดเดือนแรก 325,480 เล่ม เดือนที่สอง 187,650 เล่ม รวมสองเดือนผลิตสมุดกี่เล่ม

ก. 512,130 เล่ม

ข. 513,130 เล่ม

ค. 513,030 เล่ม

ง. 523,130 เล่ม

9. ร้านค้ามีรายรับ 486,320 บาท และรายจ่าย 213,740 บาท หากประมาณจำนวนทั้งสองเป็นจำนวนเต็มแสนก่อนคำนวณ ร้านค้ามีรายรับมากกว่ารายจ่ายประมาณเท่าใด

ก. 200,000 บาท

ข. 270,000 บาท

ค. 300,000 บาท

ง. 700,000 บาท

10. กำหนดให้

□ + 275,650 = 800,000

900,000 – △ = 356,780

ค่าของ □ และ △ ตรงกับข้อใดตามลำดับ

ก. 524,350 และ 543,220

ข. 524,350 และ 553,220

ค. 534,350 และ 543,220

ง. 1,075,650 และ 1,256,780

11. 23,456 × 7 มีค่าเท่าใด

ก. 164,192

ข. 164,092

ค. 154,192

ง. 164,912

12. ร้านค้ามีสมุด 36 กล่อง แต่ละกล่องมีสมุด 428 เล่ม ร้านค้ามีสมุดทั้งหมดกี่เล่ม

ก. 12,840 เล่ม

ข. 15,048 เล่ม

ค. 15,408 เล่ม

ง. 154,080 เล่ม

13. 326 × 204 มีค่าเท่าใด

ก. 65,200 ข. 66,504

ค. 67,504 ง. 7,824

14. 86,436 ÷ 6 มีค่าเท่าใด

ก. 14,046

ข. 14,406

ค. 14,460

ง. 14,006

15. มีดินสอ 7,859 แท่ง บรรจุกล่องละ 24 แท่ง จะบรรจุได้เต็มกี่กล่อง และเหลือดินสอกี่แท่ง

ก. 327 กล่อง เหลือ 1 แท่ง

ข. 328 กล่อง เหลือ 11 แท่ง

ค. 327 กล่อง เหลือ 21 แท่ง

ง. 327 กล่อง เหลือ 11 แท่ง

16. (8,500 + 1,500) × 6 มีค่าเท่าใด

ก. 17,500

ข. 60,000

ค. 51,000

ง. 90,000

17. ร้านค้ามีเงิน 4,800 บาท ขายกระเป๋าเพิ่มได้ 15 ใบ ราคาใบละ 240 บาท ขณะนี้ร้านค้ามีเงินรวมเท่าใด

ก. 75,600 บาท

ข. 5,040 บาท

ค. 8,040 บาท

ง. 8,400 บาท

18. 7,200 ÷ 12 × 5 มีค่าเท่าใด

ก. 120 ข. 600

ค. 3,000 ง. 36,000

19. 20,000 – (3,600 + 2,400) ÷ 6 มีค่าเท่าใด

ก. 19,000 ข. 14,000

ค. 19,400 ง. 17,000

20. ร้านค้าขายสมุดใน 4 วันได้ 120, 150, 130 และ 160 เล่ม เฉลี่ยขายสมุดได้วันละกี่เล่ม

ก. 130 เล่ม ข. 140 เล่ม

ค. 150 เล่ม ง. 160 เล่ม

21. 3 นาที 25 วินาที เท่ากับกี่วินาที

ก. 205 วินาที

ข. 185 วินาที

ค. 325 วินาที

ง. 225 วินาที

22. นิดทำการบ้านนาน 2 ชั่วโมง 15 นาที ปอทำการบ้านนาน 150 นาที ใครใช้เวลามากกว่า และมากกว่ากี่นาที

ก. ใช้เวลาเท่ากัน

ข. นิดใช้เวลามากกว่า 15 นาที

ค. ปอใช้เวลามากกว่า 15 นาที

ง. ปอใช้เวลามากกว่า 35 นาที

23. 2 สัปดาห์ 3 วัน เท่ากับกี่วัน

ก. 14 วัน

ข. 17 วัน

ค. 20 วัน

ง. 23 วัน

24. ต้นฝึกว่ายน้ำมาแล้ว 2 ปี 5 เดือน คิดเป็นระยะเวลากี่เดือน

ก. 17 เดือน

ข. 24 เดือน

ค. 25 เดือน

ง. 29 เดือน

25. พิจารณาตารางกิจกรรม

กิจกรรม	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด
อ่านหนังสือ	08.40 น.	09.25 น.
เล่นกีฬา	09.40 น.	10.30 น.
วาดภาพ	10.45 น.	11.20 น.

กิจกรรมใดใช้เวลานานที่สุด และนานกว่ากิจกรรมที่ใช้เวลาน้อยที่สุดกี่นาที

ก. อ่านหนังสือ นานกว่า 10 นาที

ข. เล่นกีฬา นานกว่า 15 นาที

ค. เล่นกีฬา นานกว่า 5 นาที

ง. วาดภาพ นานกว่า 15 นาที

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบอัตนัย 5 ข้อ ข้อละ 3 คะแนน รวม 15 คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำหาคำตอบ

---

26. กำหนดจำนวน 24,608,319 ให้นักเรียนเขียนเป็นตัวเลขไทยและตัวหนังสือ พร้อมทั้งเขียนจำนวนที่กำหนดให้ในรูปกระจาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27. สร้างโจทย์ปัญหาจากประโยคสัญลักษณ์ 700,000 – 286,450 = ☐ พร้อมแสดงวิธีหาคำตอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28. จงแสดงวิธีหาคำตอบ

โรงงานบรรจุน้ำผลไม้ 125 ลัง ลังละ 48 กล่อง มีน้ำผลไม้ทั้งหมดกี่กล่อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

29. จงแสดงวิธีหาคำตอบ

ร้านค้าขายสมุด 4 วัน เฉลี่ยวันละ 150 เล่ม สามวันแรกขายได้ 120, 160 และ 140 เล่ม วันที่สี่ขายร้านค้าขายสมุดได้กี่เล่ม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

30. จงแสดงวิธีหาคำตอบโจทย์ปัญหาต่อไปนี้

ครูแบ่งเวลา 3 ชั่วโมง 30 นาที สำหรับกิจกรรม 5 ฐานเท่า ๆ กัน โดยไม่มีเวลาพักหรือย้ายฐาน แต่ละฐานใช้เวลากี่นาที

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เฉลยข้อสอบปลายภาค คณิตศาสตร์ ป.4

ข้อ	เฉลย	ข้อ	เฉลย
1	ข. 3,045,602	16	ข. 60,000
2	ง. หลักล้าน มีค่า 7,000,000	17	ง. 8,400 บาท
3	ก. 8,000,000 + 200,000 + 4,000 + 30 + 5	18	ค. 3,000
4	ค. ค ⟶ ก ⟶ ข ⟶ ง	19	ก. 19,000
5	ก. 600,000 คน	20	ข. 140 เล่ม
6	ง. 695,315	21	ก. 205 วินาที
7	ก. 432,175	22	ค. ปอใช้เวลามากกว่า 15 นาที
8	ข. 513,130 เล่ม	23	ข. 17 วัน
9	ค. 300,000 บาท	24	ง. 29 เดือน
10	ก. 524,350 และ 543,220	25	ข. เล่นกีฬา นานกว่า 15 นาที
11	ก. 164,192	26	<u>ตอบ</u> ๒๔,๖๐๘,๓๑๙ อ่านว่า ยี่สิบสี่ล้านหกแสนแปดพันสามร้อยสิบเก้า เขียนในรูปกระจายได้ 20,000,000 + 4,000,000 + 600,000 + 8,000 + 300 + 10 + 9
12	ค. 15,408 เล่ม	27	<u>ตอบ</u> ตัวอย่างเช่น ชุมชนมีเงินกองทุน 700,000 บาท ใช้ปรับปรุงสนามเด็กเล่น 286,450 บาท เหลือเงินเท่าใด 700,000 − 286,450 = 413,550 บาท
13	ข. 66,504	28	<u>ตอบ</u> 125 × 48 = 6,000 กล่อง
14	ข. 14,406	29	<u>ตอบ</u> ยอดขายรวม 4 วัน = 150 × 4 = 600 เล่ม ยอดขายสามวันแรก 120 + 160 + 140 = 420 เล่ม วันที่สี่ขายได้ 600 − 420 = 180 เล่ม
15	ง. 327 กล่อง เหลือ 11 แท่ง	30	<u>ตอบ</u> 3 ชั่วโมง 30 นาที เท่ากับ 210 นาที ดังนั้น แต่ละฐานใช้เวลา 210 ÷ 5 = 42