



ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 1

วิชาคณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน
โรงเรียนบ้านท่าสนุก อ.ทับปุด จ.พังงา

ระดับชั้น
ป.5

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง

ก. $\frac{8}{16} > \frac{6}{12}$

ค. $\frac{4}{9} = \frac{9}{11}$

ข. $\frac{7}{15} < \frac{3}{4}$

ง. $\frac{5}{13} > \frac{6}{10}$

2. $\frac{23}{10}$ ☐ $2\frac{2}{3}$ เติมเครื่องหมายในข้อใด ลงใน ☐ แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง

ก. $>$

ค. $=$

ข. $<$

ง. เปรียบเทียบไม่ได้

3. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละจากมากไปน้อย ได้ถูกต้อง

ก. $\frac{2}{2}$ $\frac{5}{6}$ $1\frac{8}{9}$ $\frac{11}{7}$

ค. $2\frac{1}{3}$ $\frac{9}{6}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{13}$

ข. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{22}{13}$ $1\frac{1}{11}$

ง. $\frac{7}{12}$ $1\frac{3}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{8}{5}$

4. จงหาผลลบของ $\frac{15}{8} - \frac{13}{11}$

ก. $\frac{61}{88}$

ค. $\frac{65}{88}$

ข. $\frac{63}{88}$

ง. $\frac{67}{88}$

5. จงหาผลบวกของ $\frac{3}{4} + 2\frac{3}{5}$

ก. $1\frac{7}{20}$

ค. $3\frac{7}{20}$

ข. $2\frac{7}{20}$

ง. $6\frac{7}{20}$

6. จงหาผลคูณของ $2\frac{7}{9} \times \frac{9}{15}$

ก. $\frac{3}{5}$

ค. $1\frac{1}{3}$

ข. $\frac{11}{5}$

ง. $1\frac{2}{3}$

7. จงหาผลหารของ $\frac{12}{9} \div \frac{2}{3}$

ก. 1

ค. $\frac{8}{7}$

ข. 2

ง. $1\frac{1}{7}$

8. ฟ้าใส่ซื้อไข่ไก่ 90 ฟอง นำไปทำขนม $\frac{7}{15}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อมา ฟ้าใส่ใส่ไข่ไก่ไปทำขนมกี่ฟอง

ก. 18 ฟอง

ค. 36 ฟอง

ข. 24 ฟอง

ง. 42 ฟอง

9. จงหาผลลัพธ์ของ $2\frac{1}{2} - 15 \times \frac{2}{27}$

ก. $1\frac{7}{18}$

ค. $3\frac{9}{32}$

ข. $2\frac{5}{22}$

ง. $4\frac{29}{42}$

10. น้อยซื้อเนื้อหมู $3\frac{5}{12}$ กิโลกรัม ซื้อเนื้อไก่มากกว่าเนื้อหมู $\frac{2}{3}$ กิโลกรัม และซื้อเนื้อวัวน้อยกว่าเนื้อไก่

$1\frac{1}{4}$ กิโลกรัม น้อยซื้อเนื้อวัวกี่กิโลกรัม

ก. $\frac{5}{6}$

ค. $\frac{11}{12}$

ข. $1\frac{1}{6}$

ง. $2\frac{5}{6}$

11. $\frac{2345}{1000}$ เขียนในรูปทศนิยมได้ในข้อใด

ก. 0.2345

ค. 23.45

ข. 2.345

ง. 234.5

12. จงหาผลลัพธ์ของ $(8.9 + 0.78) - 2.967$

ก. 6.713

ค. 8.236

ข. 7.092

ง. 9.671

13. $3\frac{11}{125}$ เขียนในรูปทศนิยมได้ในข้อใด

ก. 388.0

ค. 3.88

ข. 38.8

ง. 3.088

14. จงหาผลคูณของ 0.009×100

ก. 0.09

ค. 9

ข. 0.9

ง. 9

15. จงหาผลคูณของ 4.9×0.83

ก. 4.067

ค. 406.7

ข. 40.67

ง. 4,067

16. จงหาผลหารของ $0.981 \div 9$

ก. 1.9

ค. 1.09

ข. 0.19

ง. 0.109

17. จงหาผลหารของ $24 \div 5$

ก. 4.8

ค. 0.048

ข. 0.48

ง. 4,800

18. สายไฟเส้นหนึ่งยาว 10.5 เมตร คิดเป็นกี่เมตร กี่เซนติเมตร

ก. 10 เมตร 5 เซนติเมตร

ค. 10 เมตร 500 เซนติเมตร

ข. 10 เมตร 50 เซนติเมตร

ง. 10 เมตร 5,000 เซนติเมตร

19. มะม่วง 800 กรัม คิดเป็นกี่กิโลกรัม

- ก. 8 กิโลกรัม ค. 0.8 กิโลกรัม
ข. 80 กิโลกรัม ง. 0.08 กิโลกรัม

20. พ่อแบ่งที่ดิน 12.5 ไร่ ให้ลูก 5 คน คนละเท่า ๆ กัน ถ้าลูกคนโตซื้อที่ดินเพิ่ม 3.8 ไร่ ลูกคนโตจะมีที่ดินทั้งหมดกี่ไร่

- ก. 6.3 ไร่ ค. 28.8 ไร่
ข. 63 ไร่ ง. 2.88 ไร่

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 21 – 23

ตารางแสดงมูลค่าการส่งออกข้าวหอมมะลิของไทย พ.ศ. 2549 – 2552

พ.ศ.	2549	2550	2551	2552
จำนวน (ล้านบาท)	40,000	48,000	60,000	69,000

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยความร่วมมือของศสกากร

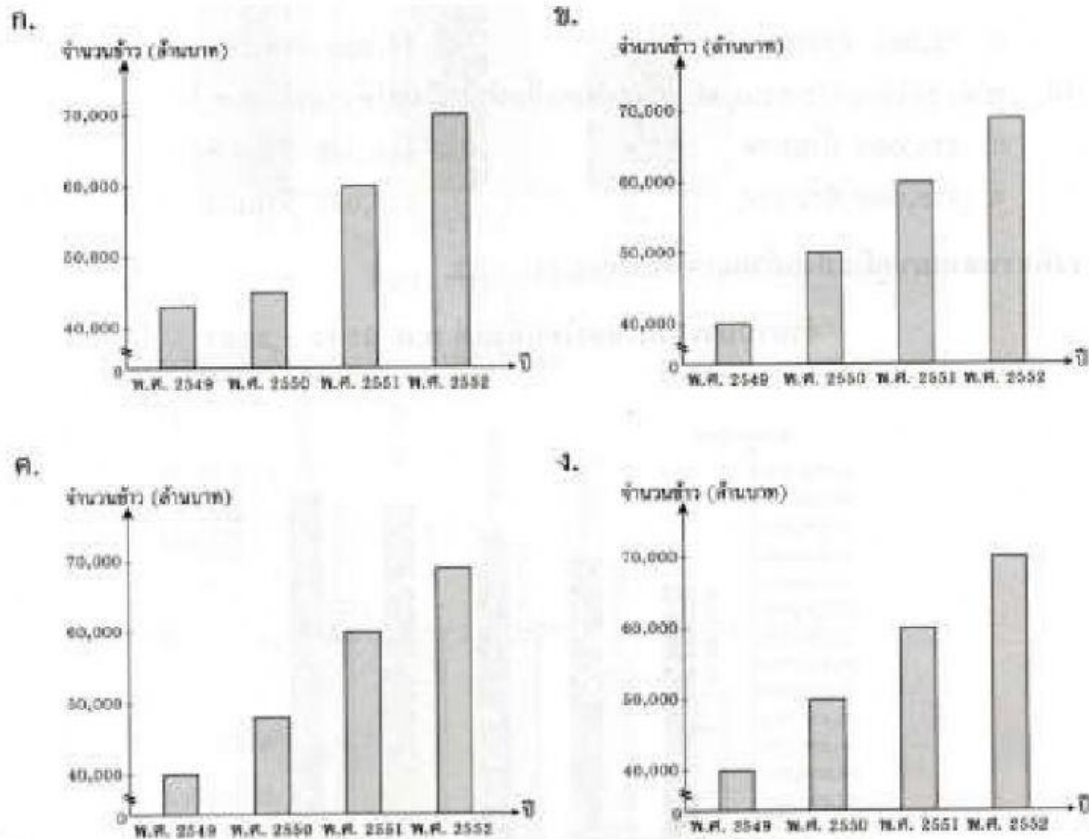
21. ถ้าเขียนแผนภูมิแท่งจากข้อมูลนี้ จะมีแท่งข้อมูลกี่แท่ง

- ก. 2 แห่ง ข. 3 แห่ง
ค. 4 แห่ง ง. 5 แห่ง

22. ถ้าเขียนแผนภูมิแท่ง พ.ศ. ไต มีแท่งข้อมูลยาวที่สุด

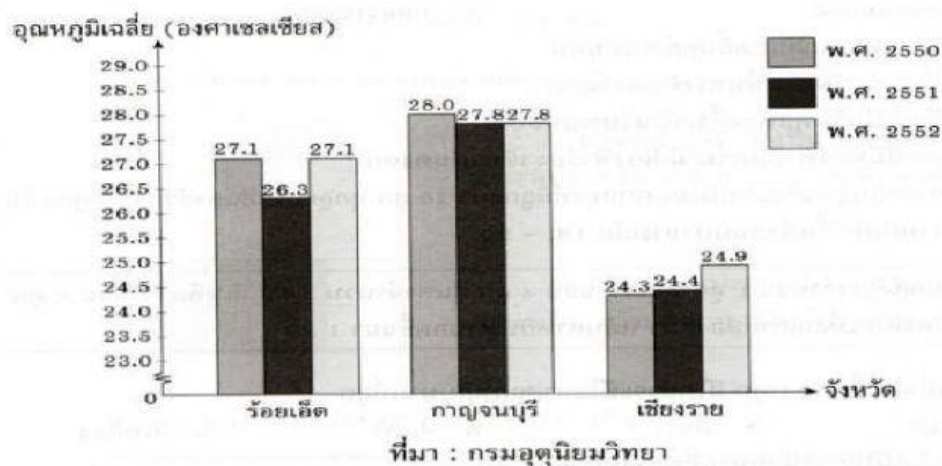
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. พ.ศ. 2549 | ข. พ.ศ. 2550 |
| ค. พ.ศ. 2551 | ง. พ.ศ. 2552 |

23. ข้อใดแสดงการเขียนแผนภูมิแท่งจากตารางได้ถูกต้อง



จงพิจารณาแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ แล้วตอบคำถามข้อ 24 – 25

อุณหภูมิของอากาศโดยเฉลี่ยใน 3 จังหวัดของไทย พ.ศ. 2550 – 2552



24. จังหวัดใดมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด และสูงสุดในปีใด

ก. ร้อยเอ็ด , พ.ศ. 2550

ข. กาฬจนบุรี , พ.ศ. 2550

ค. กาฬจนบุรี , พ.ศ. 2551

ง. ร้อยเอ็ด , พ.ศ. 2552

25. จังหวัดร้อยเอ็ด มีอุณหภูมิเฉลี่ยใน พ.ศ. 2552 สูงกว่า พ.ศ. 2551 เท่าใด

- ก. 0.3 องศาเซลเซียส ข. 0.5 องศาเซลเซียส
ค. 0.7 องศาเซลเซียส ง. 0.8 องศาเซลเซียส

จงตอบคำถามจากกราฟต่อไปนี้

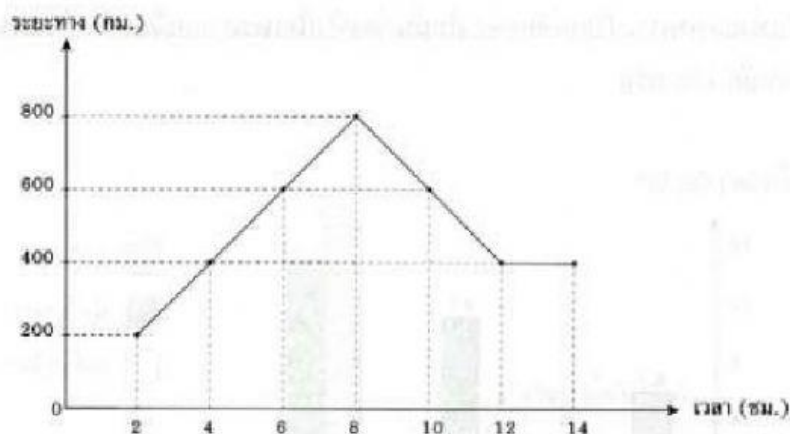
จำนวนนักเรียนชั้น ป.6 ในช่วงเวลา 6 ปี



26. คาดว่าในปี พ.ศ. 2555 จะมีนักเรียน ป.6 เพิ่มจาก พ.ศ. 2554 อีก 50 คน พ.ศ. 2555 จะมีนักเรียน ป.6 กี่คน

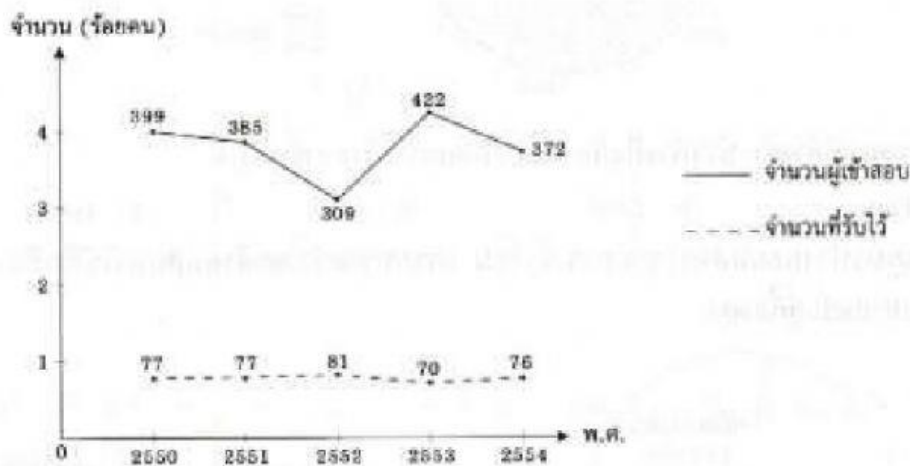
- ก. 270 คน ข. 280 คน
ค. 285 คน ง. 290 คน

27. จากกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลา (ชั่วโมงกับระยะทาง (กม.)) ของการขับรถของนายตา จงพิจารณาว่าหลังจากขับรถไปได้ 4 ชั่วโมง 30 นาที นายตาจะขับรถได้ระยะทางกี่กิโลเมตร



- ก. 400 กิโลเมตร ข. 425 กิโลเมตร
ค. 450 กิโลเมตร ง. 500 กิโลเมตร

28. กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้เข้าสอบคัดเลือก และจำนวนนักเรียนที่รับไว้ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง 2554



จากกราฟ โดยเฉลี่ยแล้ว พ.ศ. 2551 จำนวนผู้เข้าสอบกี่คนจึงจะรับไว้ 1 คน

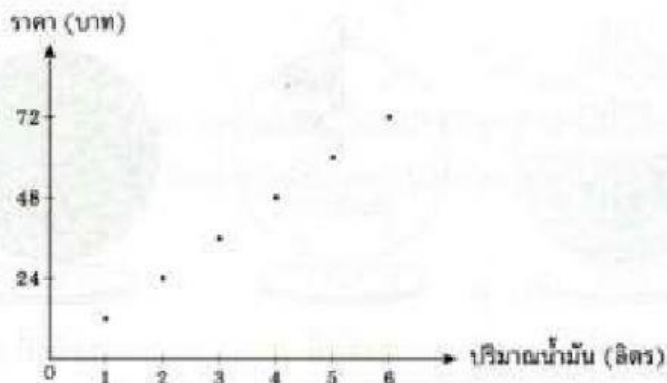
ก. 4 คน

ข. 4.95 คน

ค. 5 คน

ง. 5.18 คน

29. ข้อใดเป็นตารางที่ได้จากความสัมพันธ์ของกราฟแสดงระหว่างปริมาณน้ำมันและราคา



ก.

ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	2	4	6
ราคา (บาท)	24	48	72

ข.

ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	1	3	5
ราคา (บาท)	12	36	60

ค.

ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	1	2	3	4	5	6
ราคา (บาท)	12	24	36	48	60	72

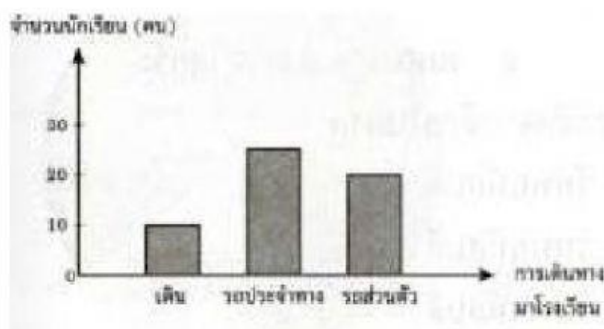
ง. ถูกทุกข้อ

30. จากการสอบถามเพื่อนในชั้นว่าเดินทางมาโรงเรียนโดยวิธีใด ปรากฏดังตารางต่อไปนี้

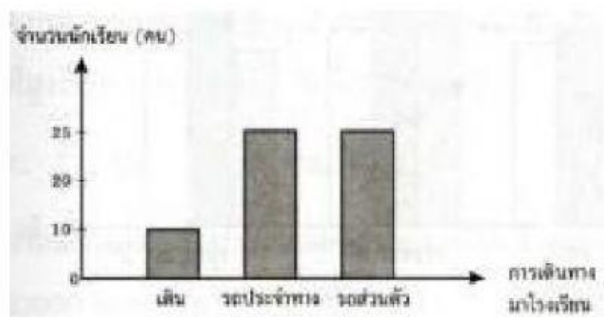
การเดินทางมาโรงเรียนโดย	จำนวนนักเรียน (คน)
เดิน	10
รถประจำทาง	25
รถส่วนตัว	20

ถ้าจะนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิแท่ง ข้อใดถูกต้อง

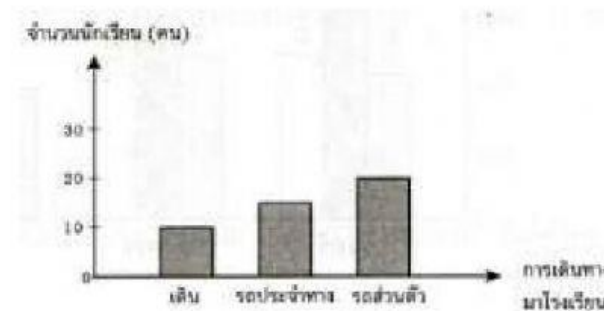
ก.



ข.



ค.



ง.

