



โรงเรียนวังหวายวิทยาคม อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ข้อสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2566

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค 15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ครูผู้สอน นางสาวกัลยาณี คณานิตย์

คำชี้แจง : ข้อสอบฉบับนี้มีจำนวน 2 ตอน คะแนนเต็ม 35 คะแนน

ตอนที่ 1 ข้อสอบแบบปรนัย 30 ข้อ 25 คะแนน

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบอัตนัย 5 ข้อ 5 คะแนน

เวลาทำแบบทดสอบ 90 นาที

ตอนที่ 1 : ให้นักเรียนอ่านคำถามและเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เด็กหญิงกล้วยไม้ส่งตัดเสื้อขนาดเดียวกัน 3 ตัว ใช้ผ้า 6 เมตร ถ้าเด็กหญิงกล้วยไม้ต้องการตัดเสื้อขนาดเดียวกัน 7 ตัว จะต้องใช้ผ้ากี่เมตร

- ก. 12 เมตร
- ข. 13 เมตร
- ค. 14 เมตร
- ง. 15 เมตร

2. แม่ค้าขายส้ม 3 กิโลกรัม ราคา 50 บาท ถ้าขายส้มได้ 15 กิโลกรัมแม่ค้าจะได้เงินกี่บาท

- ก. 150 บาท
- ข. 200 บาท
- ค. 250 บาท
- ง. 300 บาท

3. สมุด 12 เล่ม ราคา 240 บาท สมุด 7 เล่ม ราคาที่บาท

- ก. 150 บาท
- ข. 140 บาท
- ค. 130 บาท
- ง. 120 บาท

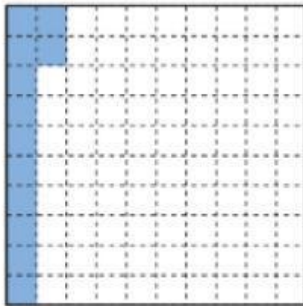
4. งาน 10 ใบ ราคา 200 บาท ถ้าคุณแม่ซื้องาน 8 ใบ ต้องจ่ายเงินเท่าใด

- ก. 80 บาท
- ข. 146 บาท
- ค. 160 บาท
- ง. 206 บาท

5. ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์คะแนนเต็ม 80 คะแนน ค.ช.หยกสอบได้ 60 คะแนน ถ้าคะแนนเต็ม 100 คะแนน ค.ช.หยกจะสอบได้กี่คะแนน

- ก. 80 คะแนน
- ข. 75 คะแนน
- ค. 70 คะแนน
- ง. 65 คะแนน

6. จากรูปที่กำหนด เขียนในรูปร้อยละได้อย่างไร



- ก. ร้อยละ 10
- ข. ร้อยละ 12
- ค. ร้อยละ 100
- ง. ร้อยละ 120

7. จงหา 40% ของ 60 มีค่าตรงกับข้อใด

- ก. 18
- ข. 24
- ค. 36
- ง. 48

8. ร้อยละ 35 ของ 200 คือจำนวนใด

- ก. 60
- ข. 65
- ค. 70
- ง. 75

9. ร้อยละ 20 ของเงิน 80 บาท คิดเป็นเงินกี่บาท

- ก. 16 บาท
- ข. 20 บาท
- ค. 24 บาท
- ง. 28 บาท

10. ปีนี้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้น 40% ของปีที่แล้ว ข้อใดถูกต้อง

- ก. ถ้าปีที่แล้วมีรายได้ 100 บาท ปีนี้มีรายได้ 140 บาท
- ข. ถ้าปีที่แล้วมีรายได้ 40 บาท ปีนี้มีรายได้ 100 บาท
- ค. ถ้าปีที่แล้วมีรายได้ 40 บาท ปีนี้มีรายได้ 80 บาท
- ง. ถ้าปีนี้มีรายได้ 100 บาท ปีที่แล้วมีรายได้ 60 บาท

11. นักเรียน 100 คน ว่ายน้ำเป็น 56 คน นักเรียนที่ไม่ว่ายน้ำ คิดเป็นร้อยละเท่าใดของนักเรียนทั้งหมด

- ก. ร้อยละ 54
- ข. ร้อยละ 44
- ค. ร้อยละ 34
- ง. ร้อยละ 24

12. กางเกงขึ้นส์ราคา 2,000 บาท ลดราคา 30% ลดราคากี่บาท

- ก. 200 บาท
- ข. 400 บาท
- ค. 600 บาท
- ง. 500 บาท

13. กางเกงขึ้นส์ราคา 2,000 บาท ลดราคา 30% ผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงินกี่บาท

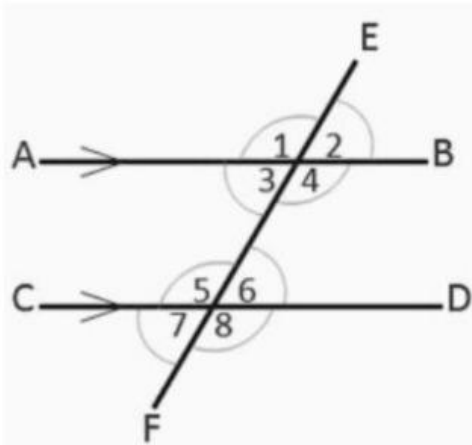
- ก. 1,800 บาท
- ข. 1,600 บาท
- ค. 1,400 บาท
- ง. 1,500 บาท

14. หมวก ราคา 540 บาท ลดราคา 10% ลดราคากี่บาท

- ก. 10 บาท
- ข. 16 บาท
- ค. 38 บาท
- ง. 54 บาท

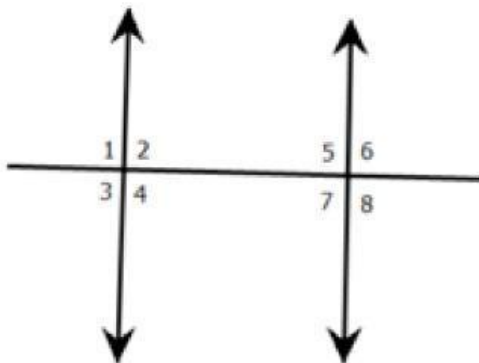
15. หมวก ราคา 540 บาท ลดราคา 10% ผู้ซื้อจะต้องจ่ายเงินกี่บาท
- ก. 446 บาท
 - ข. 486 บาท
 - ค. 526 บาท
 - ง. 566 บาท
16. ต้นทุนผลิตกระเป๋าใบละ 500 บาท ร้านค้าต้องการกำไร 40% จะต้องขายกระเป๋าใบละกี่บาท
- ก. 600
 - ข. 700
 - ค. 800
 - ง. 900
17. ซื้อรองเท้ากีฬาราคา 3,000 บาท ขายต่อให้เพื่อนขาดทุน 30% ขายรองเท้ากีฬากี่บาท
- ก. 2,000
 - ข. 2,100
 - ค. 2,200
 - ง. 2,300
18. 30% ของนักเรียนชั้น ป.5 สายตาสั้น ถ้านักเรียนชั้น ป.5 มีทั้งหมด 210 คน จะมีนักเรียนสายตาสั้นกี่คน
- ก. 63 คน
 - ข. 74 คน
 - ค. 85 คน
 - ง. 97 คน
19. เมื่อใดจึงอ้างได้ว่าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน
- ก. เมื่อมีเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง
 - ข. เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกันได้มุมตรงข้ามเท่ากัน
 - ค. เมื่อมีเส้นตรงเส้นหนึ่งตั้งอยู่บนเส้นตรงอีกเส้นหนึ่ง
 - ง. เมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกับเส้นตรงอีกเส้นหนึ่งแล้วทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน
20. สิ่งของในข้อใดที่มีเส้นขนานเป็นองค์ประกอบ
- ก. สมุด พัดลม
 - ข. พัดลม โต๊ะนักเรียน
 - ค. โต๊ะนักเรียน เก้าอี้นักเรียน
 - ง. เก้าอี้นักเรียน ใบพัดลม

21. จากรูป ข้อใดเป็นมุมภายในบนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง EF ทั้งหมด



- ก. มุม 1, มุม 2
- ข. มุม 3, มุม 5
- ค. มุม 7, มุม 8
- ง. มุม 2, มุม 7

22. จากภาพคู่ใดเป็นมุมแย้ง

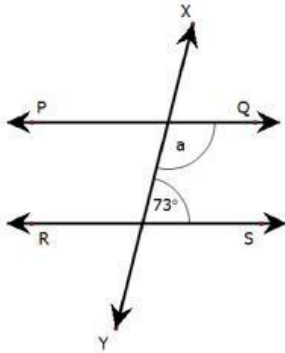


- ก. มุม 3 กับ 8
- ข. มุม 1 กับ 4
- ค. มุม 4 กับ 5
- ง. มุม 2 กับ 8

23. มุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดรวมกันได้ กี่องศา

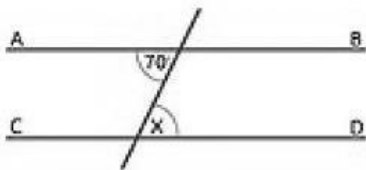
- ก. 170°
- ข. 180°
- ค. 190°
- ง. 200°

24. จากรูป ถ้าเส้นตรง $PQ \parallel RS$ แล้ว มุม a มีขนาดเท่าใด



- ก. 107°
- ข. 117°
- ค. 127°
- ง. 137°

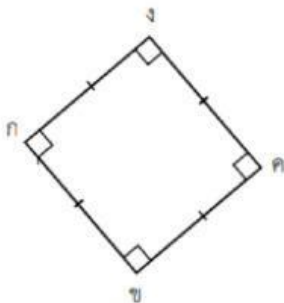
25. มุม x มีขนาดเท่าใด



ถ้า $AB \parallel CD$ แล้ว มุม x มีขนาดกี่องศา

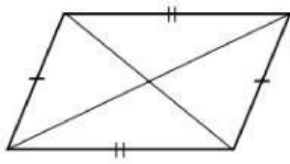
- ก. 30°
- ข. 70°
- ค. 110°
- ง. 140°

26. จากรูปที่กำหนด คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด



- ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- ค. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว
- ง. รูปสี่เหลี่ยมขนานมเปียงปุ่น

27. จากรูปที่กำหนด คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

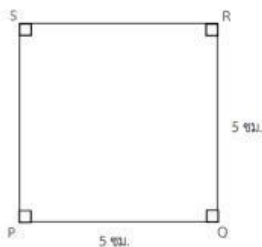


- ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
- ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- ค. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
- ง. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

28. ข้อใด **ไม่ใช่** คุณสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

- ก. มีด้านยาวเท่ากันทั้ง 4 ด้าน
- ข. ด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่
- ค. เส้นทแยงแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน และตัดกันเป็นมุมฉาก
- ง. มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

29. รูปสี่เหลี่ยม SPQR มีพื้นที่เท่าใด



- ก. 25 ตร.ซม.
- ข. 20 ตร.ซม.
- ค. 15 ตร.ซม.
- ง. 10 ตร.ซม.

30. ถังเก็บน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 3 เมตร ยาว 6 เมตร และสูง 5 เมตร ถังใบนี้มีความจุกี่ลูกบาศก์เมตร

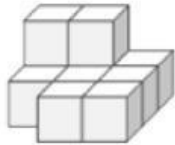
- ก. 90 ลูกบาศก์เมตร
- ข. 80 ลูกบาศก์เมตร
- ค. 70 ลูกบาศก์เมตร
- ง. 60 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อ..... นามสกุล เลขที่ ชั้น ป.5

ตอนที่ 2 : ให้นักเรียนเติมตอบคำถามให้ถูกต้อง (พิมพ์แต่ตัวเลข)

จงหาปริมาตร เมื่อกำหนดให้  มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์หน่วย

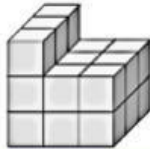
1.



ตอบ

ลูกบาศก์หน่วย

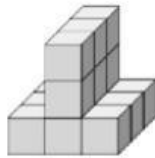
2.



ตอบ

ลูกบาศก์หน่วย

3.



ตอบ

ลูกบาศก์หน่วย

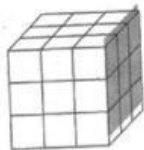
4.



ตอบ

ลูกบาศก์หน่วย

5.



ตอบ

ลูกบาศก์หน่วย

