โรงเรียน เอกบูรพา วิเทศศึกษา

แบบทดสอบประเมินความรู้

รายวิชา **คณิตศาสตร์** ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ..... นามสกุล..... ชั้น G. 5/ .....เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. สนามหญ้าแห่งหนึ่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีด้านกว้าง 20 เมตร ด้านยาว ยาวเป็น 2 เท่าของด้านกว้าง สนามหญ้านี้มีความยาวรอบสนามเท่าไร

   ก. 20 เมตร ข. 40 เมตร

   ค. 80 เมตร ง. 120 เมตร

2. พื้นที่รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีฐานยาว 10 เมตร และมีด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 9 เมตร รูปนี้มีความยาวรอบรูปเท่าไร

   ก. 28 เมตร ข. 21 เมตร

   ค. 19 เมตร ง. 20 เมตร

3. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า มีด้านยาวด้านละ 6 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีความยาวรอบรูปเป็นเท่าไร

   ก. 6 เซนติเมตร ข. 12 เซนติเมตร

   ค. 18 เซนติเมตร ง. 24 เซนติเมตร

4. รูปสามเหลี่ยมมีฐานยาว 4 เมตร สูง 3 เมตร สามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่กี่ตารางเมตร

   ก. 12 ตารางเมตร ข. 24 ตารางเมตร

   ค. 36 ตารางเมตร ง. 6 ตารางเมตร

5. หน้าจั่วบ้านหลังหนึ่งมีฐานยาว 12 เมตร สูง 6 เมตร จะมีพื้นที่เท่าไร

   ก. 36 ตารางเมตร ข. 12 ตารางเมตร

   ค. 72 ตารางเมตร ง. 24 ตารางเมตร

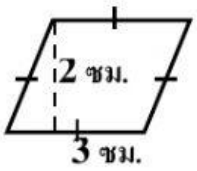
LIVEWORKSHEETS

6. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 3 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร รูปสี่เหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่เท่าไร

ก. 5 ตารางเซนติเมตร ข. 5 ตารางเมตร

ค. 15 ตารางเซนติเมตร ง. 15 ตารางเมตร

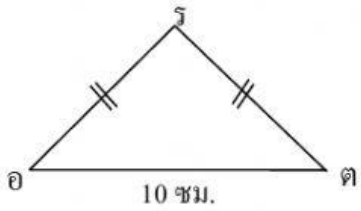
7. จากรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีพื้นที่เท่าไร



ก. 6 ตารางเซนติเมตร ข. 3 ตารางเซนติเมตร

ค. 12 ตารางเซนติเมตร ง. 18 ตารางเซนติเมตร

8.



จากรูป รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว อรต มีเส้นรอบ รูปยาว 40 เซนติเมตร มี ด้าน อต เป็นฐานยาว 10 เซนติเมตร ด้าน รอ ยาวเท่าไร

ก. 13 เซนติเมตร ข. 13.5 เซนติเมตร

ค. 15 เซนติเมตร ง. 30 เซนติเมตร

9. ล้อรถจักรยานคันหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 เซนติเมตร ถ้าล้อหมุนไปได้ 1 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร ($\pi=\frac{22}{7}$)

ก. 14 เซนติเมตร ข. 88 เซนติเมตร

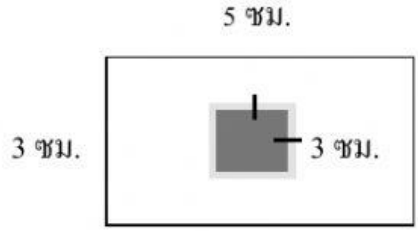
ค. 176 เซนติเมตร ง. 28 เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS

10. กระป๋องใบหนึ่ง ก้นกระป๋องเป็นรูปวงกลม มีรัศมี 7 เซนติเมตร ก้นกระป๋องใบนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร ($\pi = \frac{22}{7}$)

ก. 49 ตารงเซนติเมตร
ข. 22 ตารางเซนติเมตร
ค. 154 ตารางเซนติเมตร
ง. 3.89 ตารางเซนติเมตร

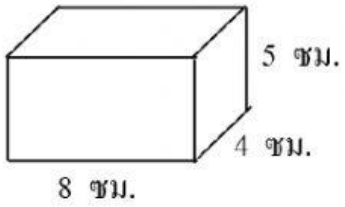
11.



จากรูป ส่วนที่**ไม่ได้**ระบายสี มีพื้นที่เท่าไร

ก. 6 ตารางเซนติเมตร
ข. 15 ตารางเซนติเมตร
ค. 9 ตารางเซนติเมตร
ง. 45 ตารางเซนติเมตร

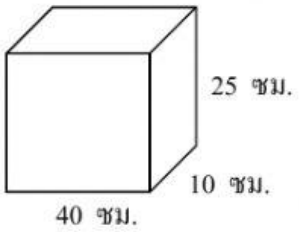
12.



จากรูป กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีปริมาตรเท่าไร

ก. 40 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ข. 160 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ค. 32 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ง. 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร

13.



จากรูป กล่องใบนี้มีความจุเท่าไร

ก. 250 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ข. 400 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ค. 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
ง. 10,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS

14. 2 , 5 , 7 , 12 , 19 , 31 , ... จากแบบรูปของจำนวนที่กำหนดให้จำนวนต่อไปคือจำนวนใด

ก. 47 ข. 50

ค. 68 ง. 72

15. 270 90 30 10 แบบรูปของจำนวนมีความสัมพันธ์กันอย่างไร

ก. หารด้วย 3 ข. ลบทีละ 180

ค. ลบทีละ 60 ง. คูณด้วย 2

16. ข้อใดเป็นสมการที่เป็นจริง

ก. 18 - 9 = 8 ข. 9 + 6 = 15

ค. 35 × 0 = 35 ง. 8 × 6 = 40

17. จงแก้สมการ X + 20 = 80

ก. X = 80 ข. X = 40

ค. X = 60 ง. X = 20

18. จงแก้สมการ C ÷ 12 = 3

ก. C = 36 ข. C = 0.25

ค. C = 4 ง. C = 2.5

19. จงแก้สมการ 7 × K = 63

ก. K = 56 ข. K = 9

ค. K = 70 ง. K = 441

20. จงแก้สมการ $\frac{X}{4}$ - 20 = 40

ก. X = 240 ข. X = 80

ค. X = 15 ง. X = 8

LIVEWORKSHEETS