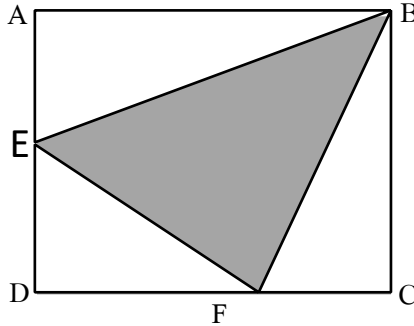


## แนวข้อสอบ TAMSA รอบที่ 3 ( แนวข้อสอบคณิตศาสตร์ เตรียมสอบเข้า ม.1 )

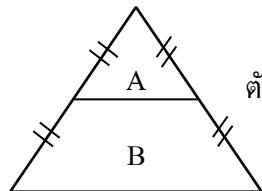
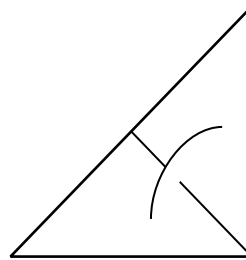
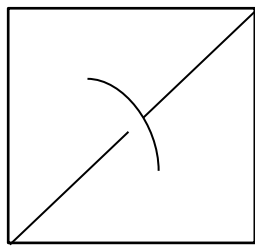
1.



กำหนด  $\square$  ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า E เป็นจุดกึ่งกลางด้าน AD และ DF ยาวเป็น 2 เท่าของ FC พื้นที่บริเวณที่แรเงาคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD

ตอบ.....

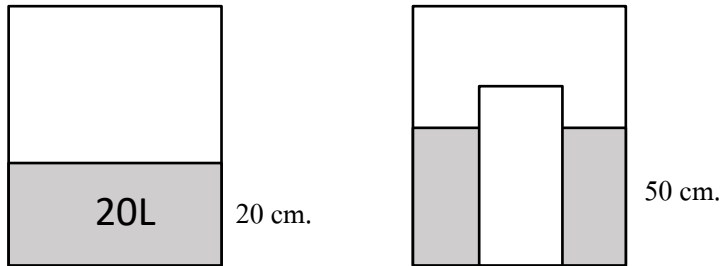
2. ถ้ากระดาษที่ถูกตัดส่วน A มีพื้นที่ 100 ตร.หน่วย แล้วพื้นที่กระดาษบริเวณ B มีพื้นที่เท่าใด



ตัดขนานจุดแบ่งครึ่ง

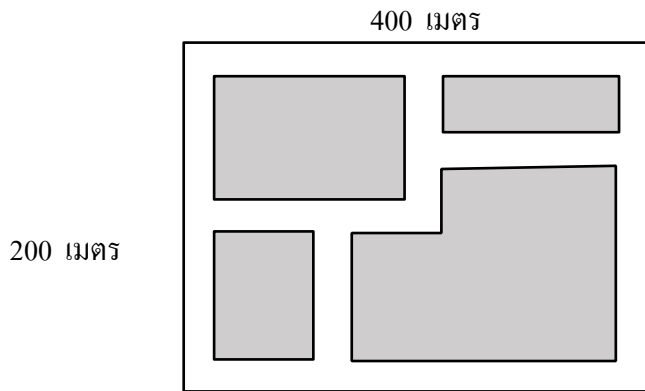
ตอบ.....

3.ใส่กระป๋องสูง 42 ซม. ลงในถังทรงกระบอกที่มีน้ำอยู่ 20 ลิตร ระดับน้ำสูง 20 ซม.  
 ทำให้ระดับน้ำสูงเป็น 50 ซม. ถ้าต้องการให้ระดับน้ำสูงเสมอด้านบนของกระป๋อง  
 ต้องเติมน้ำอีกกี่ลิตร



ตอบ.....

4.



สนามแห่งนี้กว้าง 200 เมตร ยาว 400 เมตร ต้องการทำทางเดินกว้าง 4 เมตร  
 ให้มีลักษณะดังภาพจะเหลือพื้นที่บริเวณที่ไม่ใช่ทางเดินกี่ตารางเมตร

ตอบ.....

5.  $A + A + B = B$   
 $B \times B \times C = C$   
 $(A + B + C) \times (C + B + A) = 49$   
 แล้ว  $(B + B) \times (C + C) = ?$

ตอบ.....

6.  $a$  และ  $b$  แทนจำนวน และ  $*$  มีความหมายดังนี้  
 $a * b = (a \text{ บวกกัน } b \text{ ตัว}) \times (b \text{ บวกกัน } a \text{ ตัว})$   
 เช่น  $2 * 3 = (2 + 2 + 2) \times (3 + 3)$   
 ถ้า  $A * 2 = 144$  แล้ว  $A$  มีค่าเท่าใด

ตอบ.....



7. ผลบวกของจำนวนนับไม่เกิน 1,000 ซึ่งหารด้วย 3 แล้วเหลือเศษ 2 มีค่าเท่าใด

ตอบ.....

8.  $M=1+ 11 + 101 + 1001 + \dots + 100000000000\dots 1$  (เลขศูนย์ 100 ตัว)  
ผลบวกเลขโดดทั้งหมดของ M มีค่าเท่าใด

ตอบ.....



9. สินค้าชิ้นหนึ่งลดราคา 50% แต่ยังได้กำไร 20% ถ้าขายสินค้าชิ้นนี้โดยไม่ลดราคาม  
จะได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์

ตอบ.....

10. A , B และ C เป็นจำนวนนับ
- $$A \times B = 24$$
- $$B \times C = 15$$
- $$A \times C = 40$$
- A  $\times$  B  $\times$  C มีค่าเท่าใด

ตอบ.....



## เฉลยแนวข้อสอบ TAMSA รอบที่ 3

ข้อ1. เฉลย  $\frac{5}{12}$

ข้อ2. เฉลย 300 ตร.หน่วย

ข้อ3. เฉลย 8 ลิตร

ข้อ4. เฉลย 72,944 ตร.เมตร

ข้อ5. เฉลย 24

ข้อ6. เฉลย 6

ข้อ7. เฉลย 166,500

ข้อ8. เฉลย 104

ข้อ9. เฉลย 140%

ข้อ10. เฉลย 120

