



رقم التلميذ(ة)  
في منظومة مسار:

السنة 1-2 إعدادي

الرياضيات

## الرايُّز التَّشْخِيصِي لِلْمُسْتَلزمَاتُ الدَّرَاسِيَّةِ فِي مَادَةِ الرِّياضِيَّاتِ مُشْرُوعٌ 2017 PEEQ

الأكاديمية الجهوية:

المديرية الإقليمية:

المؤسسة:

سَنَقُومُ بِتَقْوِيمِ مُكْتَسَبَاتِكَ، مِنْ خِلَالِ إِنْجَازِ هَذَا الرَّايُّزِ، لِسَاعَدَتِكَ عَلَى تَحْسِينِ مُسْتَوَاتِكَ الدَّرَاسِيِّ.

لَا يُسَمِحُ بِاستِعْمَالِ الْأَلَّةِ الْحَاسِبَةِ أَوِ الْهَاتِفِ النَّقَالِ أَوْ أَيِّ وَسِيلَةٍ إِلَكْتُرُوُنِيَّةٍ.

الرقم :

الفوج :

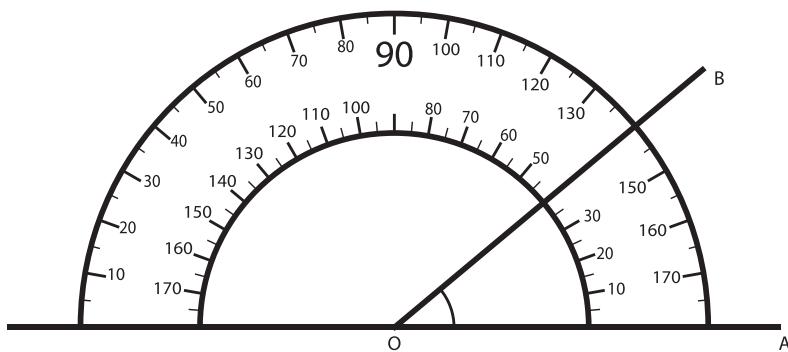
المستوى :

الإسم :

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه  
- قسم التقويم -

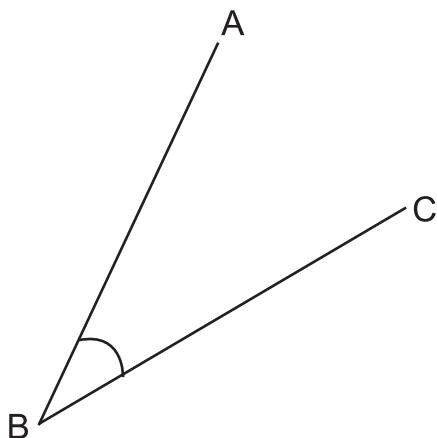


33 - ما هو قياس الزاوية  $\hat{AOB}$  الذي تشير إليه المنقلة في الشكل أسفله:



- قياس الزاوية  $\hat{AOB}$  الذي تشير إليه المنقلة هو :

..... 34- أحسب (ي) قياس الزاوية  $\hat{ABC}$  باستعمال المنقلة.



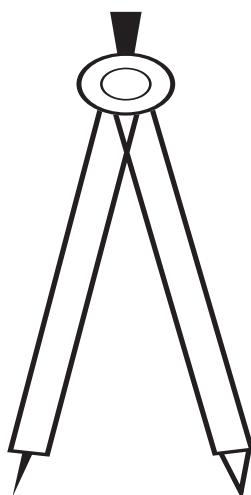
- قياس الزاوية  $\hat{ABC}$  هو :

..... 35 - أنشئ (ي) المستقيم (D) العمودي على المستقيم (AB) والمار من النقطة O باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.



**36- أنشئ(ي) معينا (EFGH) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة بحيث:**  
**. EG=4cm و FH=6cm**

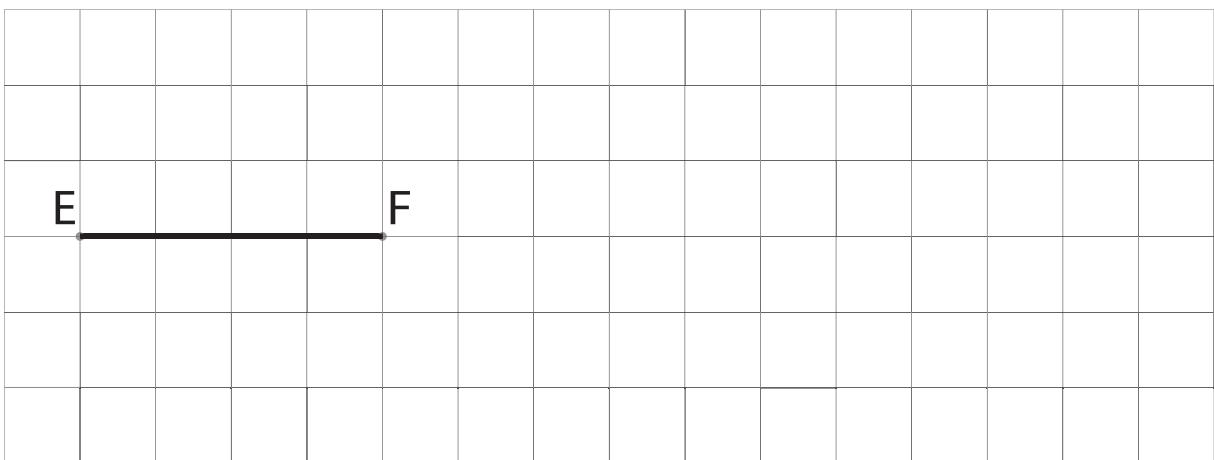
**37- أحسب (ي) قياس فتحة البركار ب cm باستعمال المسطرة .**



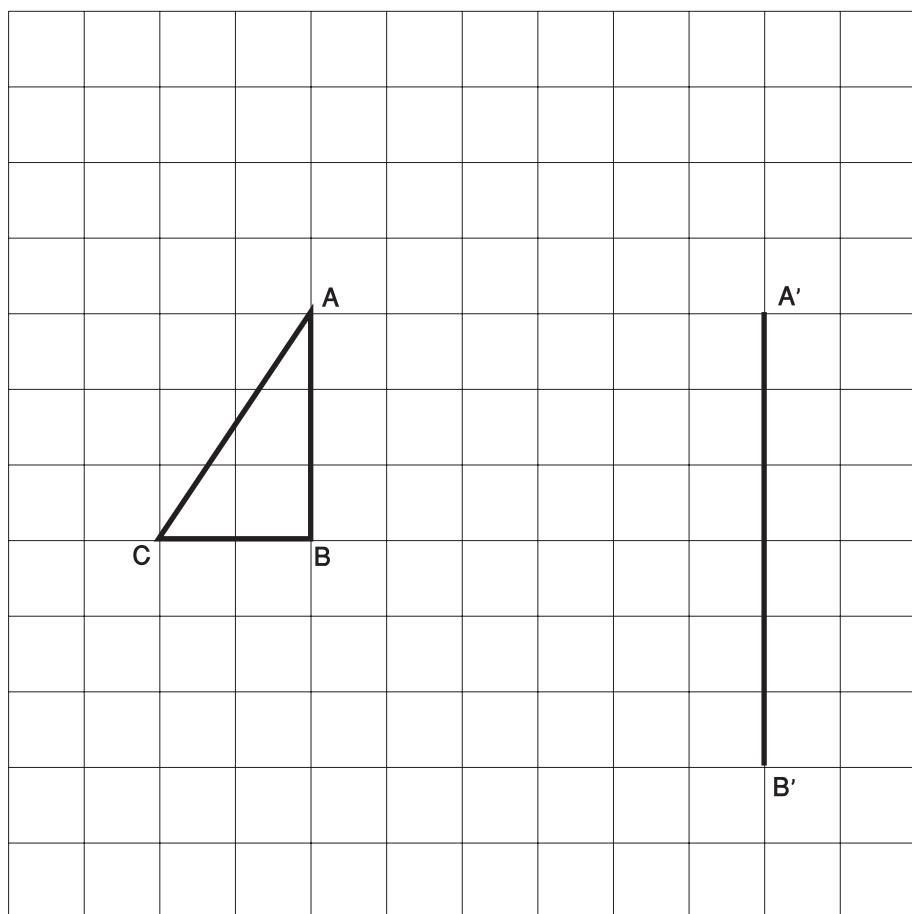
.....  
**-قياس فتحة البركار هو: .....**

**38- أنشئ(ي) دائرة (C) قياس شعاعها 3cm .**

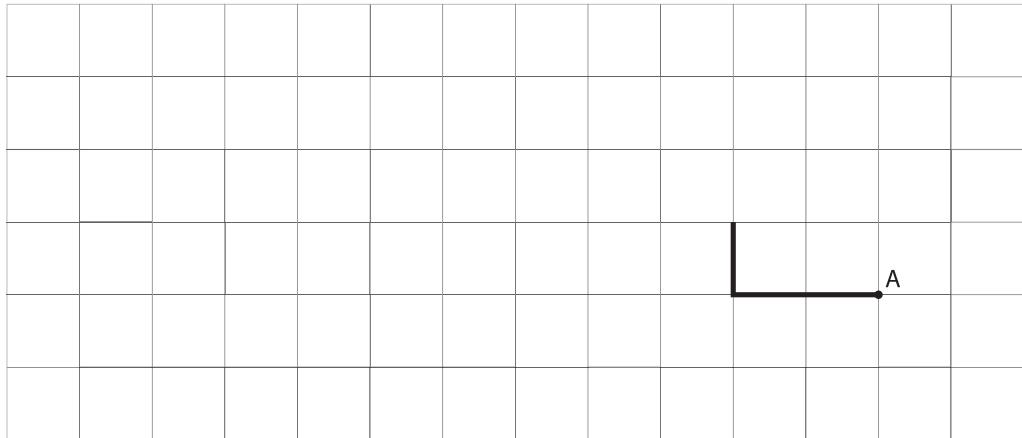
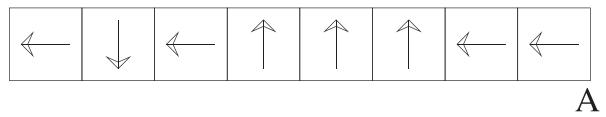
**39- أنشئ(ي) قطعة [EF] قياس طولها يساوي ضعف قياس طول القطعة [CD]**



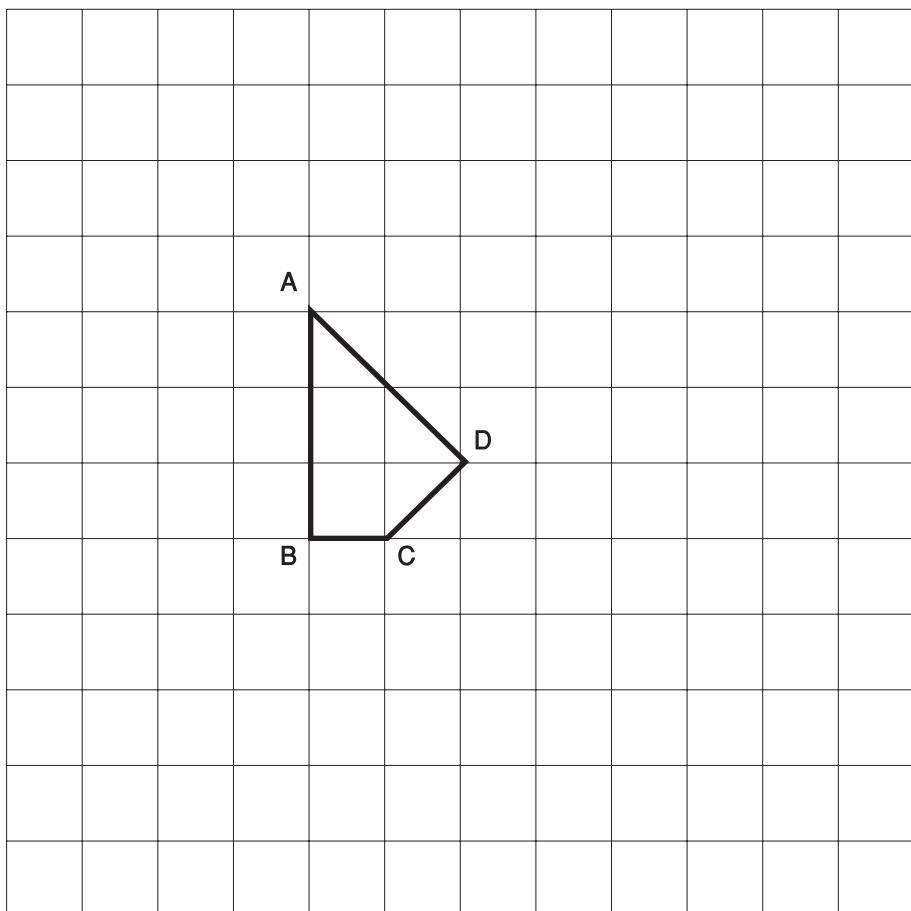
**40- أتمم(ي) إنشاء تكبير المثلث (ABC) بمقدار مرتين .**



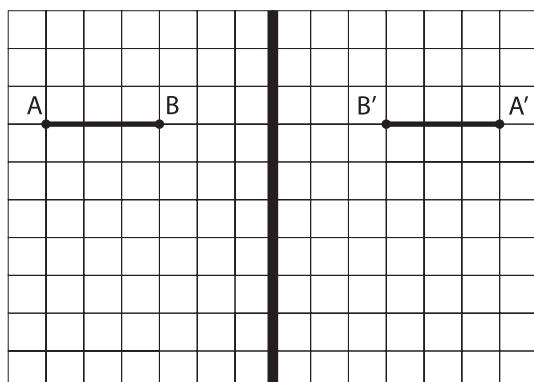
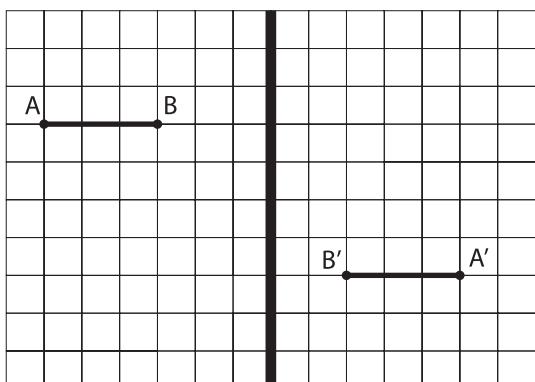
**41- أتم (ي) المسار على الشبكة باتباع القن التالي وأكتب الحرف B عند نهاية هذا المسار.**



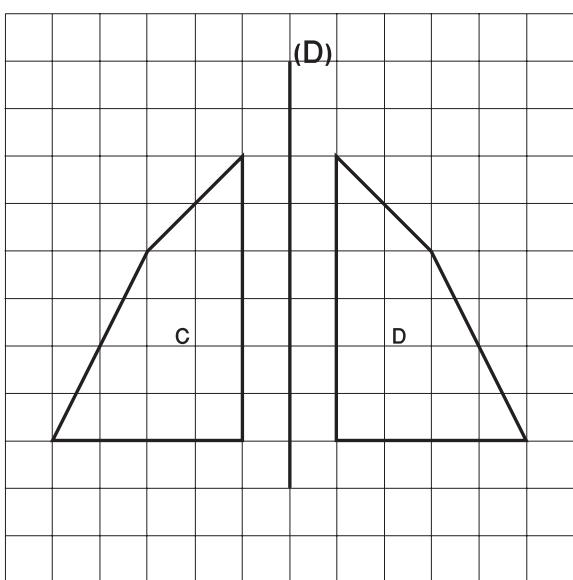
**42- باستعمال قن الانتقال (↓ , → , 3→ ) أنشئ(ي) الشكل (A'B'C'D') منقول الشكل (ABCD).**



43- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت الشكلين المتماثلين.



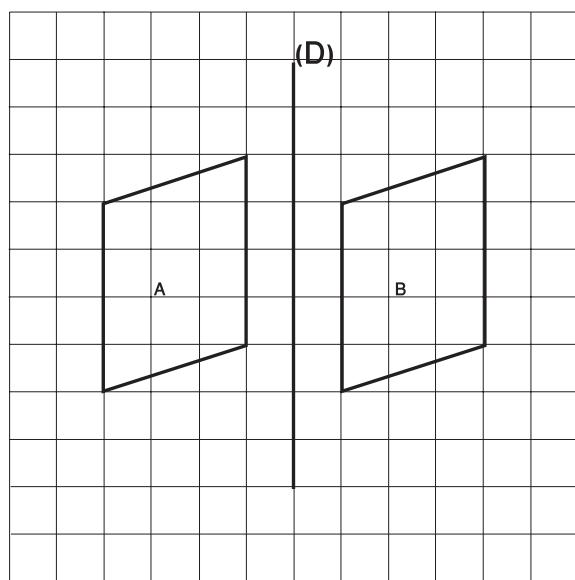
44- ضع (ي) علامة (x) في الخانة أمام الجواب الصحيح:



الشكلان متماثلان بالنسبة للمحور (D):

نعم

لا



الشكلان متماثلان بالنسبة للمحور (D):

نعم

لا

**45- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة باستعمال جدول التحويلات:**

km	hm	dam	m

$$3 \text{ km } 7,52 \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

**46- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة باستعمال جدول التحويلات:**

t	q	•	kg	hg

$$5 \text{ t } 14,7 \text{ kg} = \dots \text{ q}$$

**47- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة باستعمال جدول التحويلات:**

ha	a	$\text{m}^2$	$\text{dm}^2$

$$350 \text{ a } 62,7 \text{ m}^2 = \dots \text{ ha}$$

**48- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة باستعمال جدول التحويلات:**

hℓ	dal	ℓd	ℓcl	

$$18 \text{ dal } 4,5 \text{ ℓ} = \dots \text{ dℓ}$$

**49- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة باستعمال جدول التحويلات:**

dm <sup>3</sup>			cm <sup>3</sup>			mm <sup>3</sup>		

$$5,7 \text{ dm}^3 235 \text{ mm}^3 = \dots \text{ cm}^3$$

**50- حول (ي) ما يلي:**

$$65 \text{ min} = \dots \text{ h} \dots \text{ min}$$

**51- حول (ي) ما يلي:**

$$76 \text{ s} = \dots \text{ min} \dots \text{ s}$$

**52- أحسب (ي) ما يلي:**

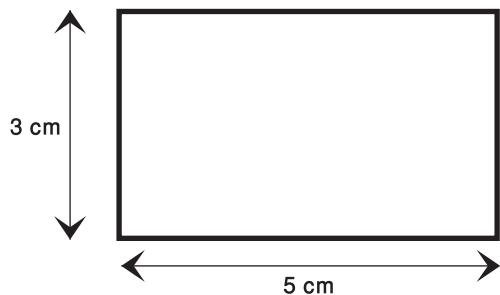
$$4 \text{ h } 35 \text{ min } 40 \text{ s} + 3 \text{ h } 6 \text{ min } 21 \text{ s} = \dots \text{ h} \dots \text{ min} \dots \text{ s}$$

**53- أحسب (ي) ما يلي:**

$$8 \text{ h } 20 \text{ min } 30 \text{ s} - 6 \text{ h } 40 \text{ min } 25 \text{ s} = \dots \text{ h} \dots \text{ min} \dots \text{ s}$$

**54- ضع (ي) علامة (x) في الخانة أمام العملية الصحيحة لحساب قياس محيط المستطيل**

**التالي:**



$3 + 5 = 8$

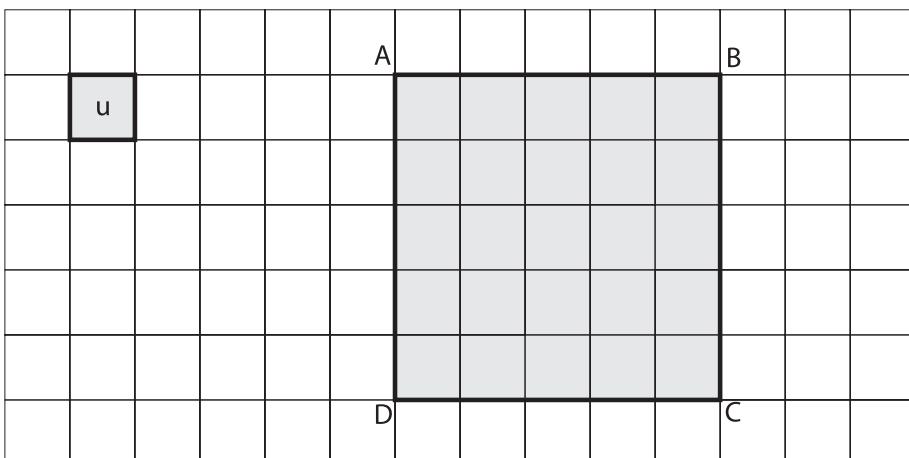
$3 \times 5 = 15$

$(3 + 5) \times 2 = 16$

55- حقل على شكل مستطيل قياس طوله 420 m وقياس عرضه 120 m  
أحسب (ي) قياس محیطہ بـ m .

.....قياس محیط هذا الحقل هو:

56- باعتماد الوحدة U كوحدة لقياس . أحسب (ي) قياس مساحة الشكل ABCD .



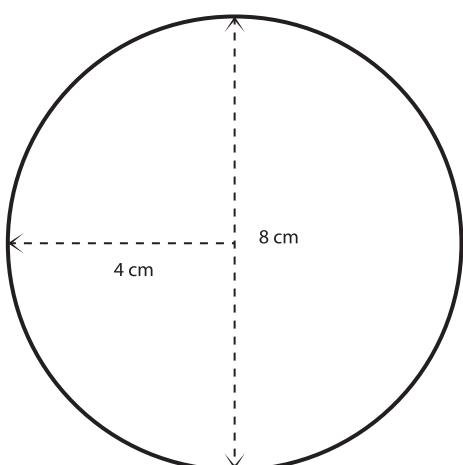
.....قياس مساحة الشكل ABCD هو:

57- أحسب (ي) قياس مساحة مربع قياس ضلعه 80m

.....قياس مساحة هذا المربع هو:

58- ضع (ي) علامة (x) في خانة الصيغة الصحيحة لحساب مساحة القرص الآتي:

$$\pi = 3,14$$



$8 \times 8 \times 3,14$

$4 \times 4 \times 3,14$

$2 \times 2 \times 3,14$

59- مائدة مستديرة الشكل قطرها هو 1,2m .

- أحسب (ي) مساحتها ب  $m^2$  .

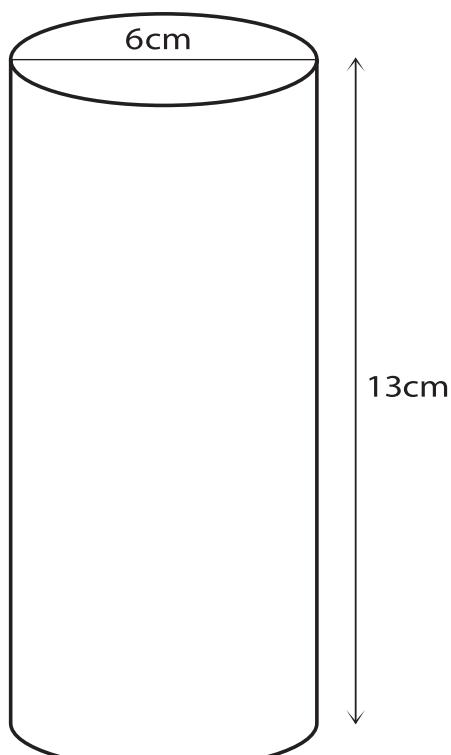
نأخذ :  $\pi = 3,14$

مساحة المائدة هي :

60- ضع (ي) علامة (x) في خانة العملية الصحيحة لحساب المساحة الجانبية

للأسطوانة التالية:

نأخذ :  $\pi = 3,14$



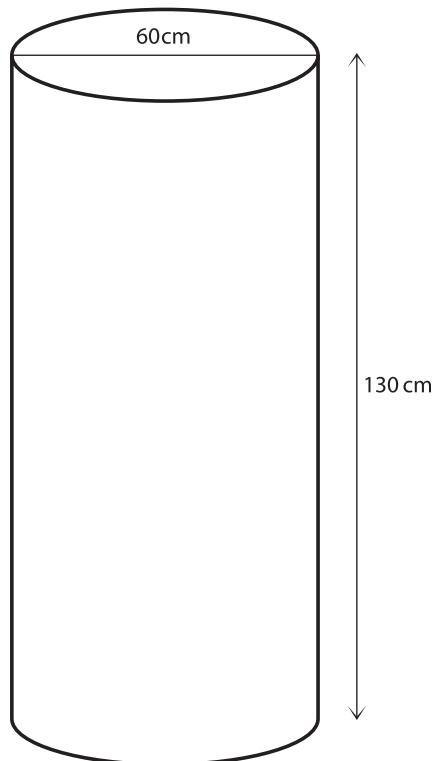
$6 \times 3,14 \times 13$

$(6 + 6) \times 3,14 \times 13$

$(3 \times 3) \times 3,14 \times 13$

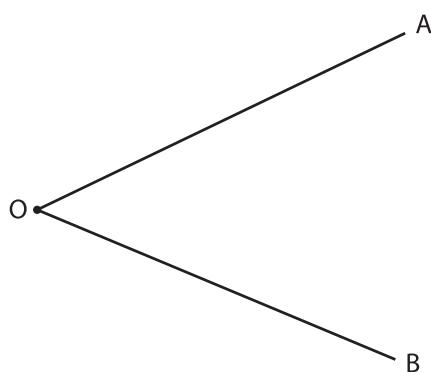
**61-** برميل على شكل أسطوانة قائمة قياس ارتفاعه هو 130cm وقياس قطر قاعدته هو 60 cm .  
-أحسب (ي) ب  $\text{cm}^2$  المساحة الجانبية لهذا البرميل .

$$\pi = 3,14 \text{ : نعطي}$$



-قياس المساحة الجانبية لهذا البرميل هو :

**62-** أنشئ(ي) منصف الزاوية (  $\hat{AOB}$  ) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

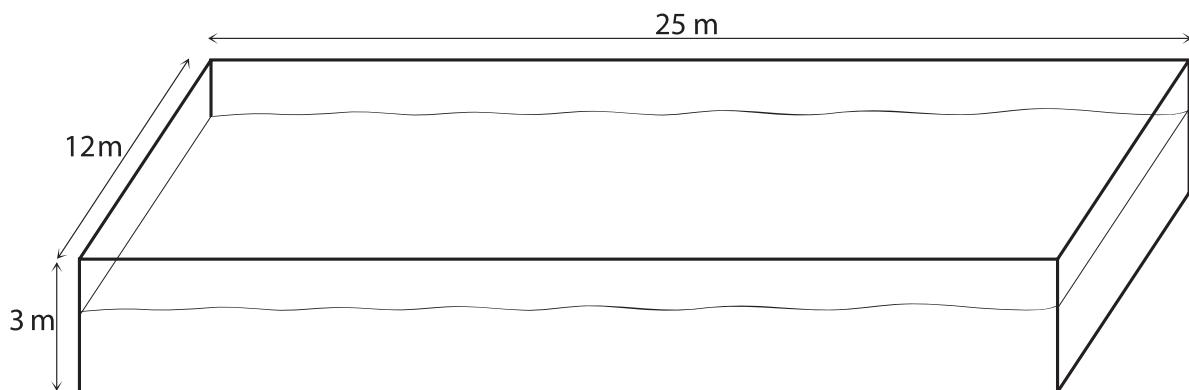


63- مسبح على شكل متوازي مستطيلات، قياس طوله 25m وقياس عرضه 12m

وقياس عمقه 3m

تم ملء هذا المسبح بالماء بنسبة 75%

- أحسب (ي) حجم الماء بالمساحة بـ  $m^3$



- قياس حجم الماء بالمساحة هو: