

5- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2 نقطتان)

5 ; $\frac{11}{2}$; 4.65 ; 2 ; $\frac{25}{4}$; 4.7 ; $\frac{12}{3}$; 4.09

..... < < < < < <

6- مسألة: (3 نقط)

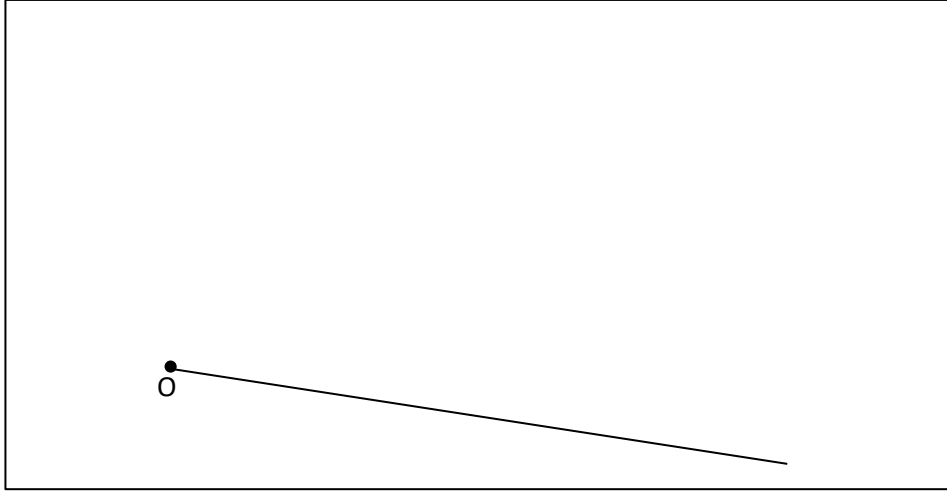
قام شخص بوضع مبلغ مالي قدره 50000 درهم بسعر 4% لمدة سنة كاملة.
أ- احسب (ي) مبلغ الفائدة السنوية التي سيحصل عليها هذا الشخص بالدرهم. (2 نقطتان)

ب- احسب (ي) المبلغ الإجمالي الذي سيصبح في حساب هذا الشخص بعد مرور سنة كاملة بالدرهم. (1 نقطة)

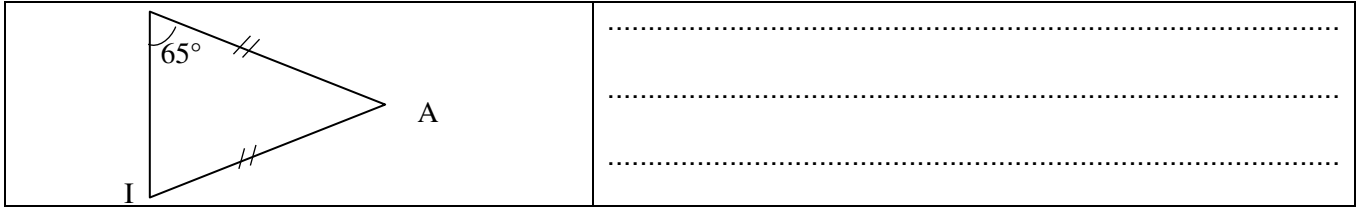
(11 نقطة)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

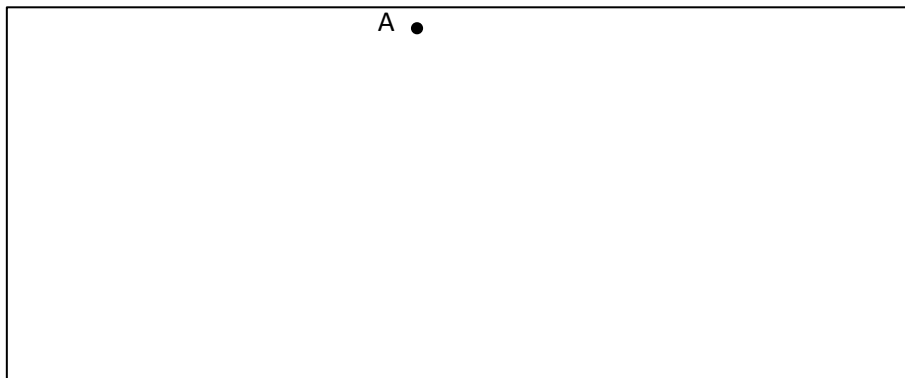
7- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ (ي) زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 70° ، ثم أنشئ $[OI]$ منصفا لهذه الزاوية.
(3 نقط)



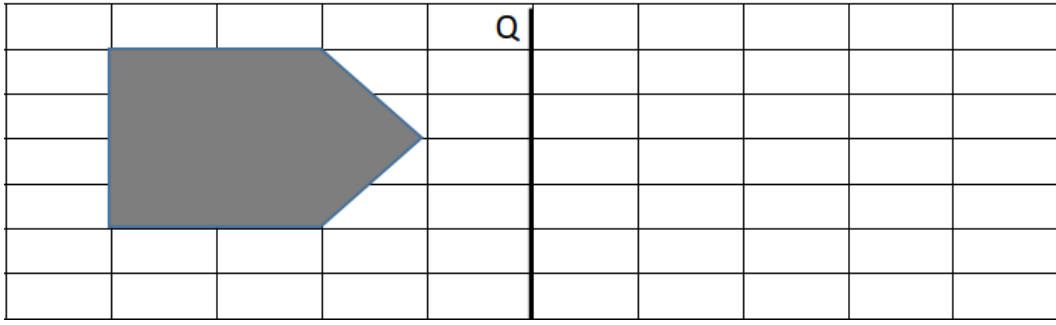
8- AOI مثلث متساوي الساقين $AO = AI$ ، وقياس الزاوية \hat{AOI} يساوي 65° . احسب (ي) قياس الزاوية \hat{OAI} .
(2 نقطتان)



9- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ (ي) المعين $ABCD$ ، بحيث قطراه $DB=6cm$ ، $AC= 4cm$ (2 نقطتان)

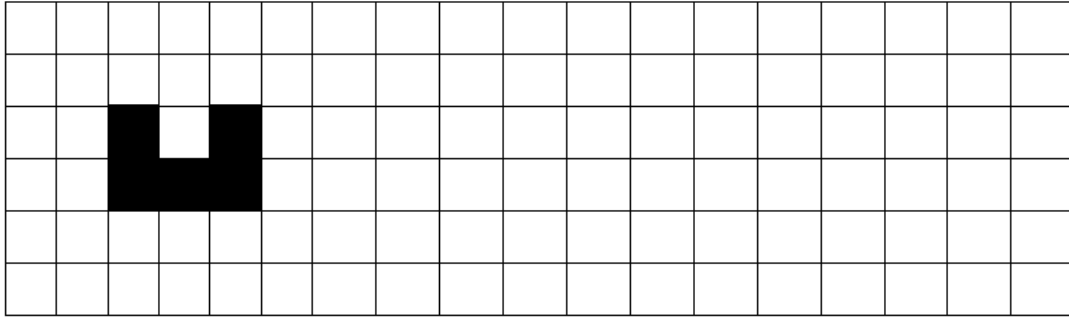


10- أنشى (ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة لحوار الالمائل (Q). (2 نلطان)



(2 نلطان)

11- لالظ (ي) الشكل، ثم أنشى (ي) اكبيرا له بنسبة 2.



(8 نلظ)

المجال الرئسي الثالث: القياس

12- convertis dans l'unit  demand e (4 نلظ)

3.2km 450m =dam

7300hg 250.7kg =q

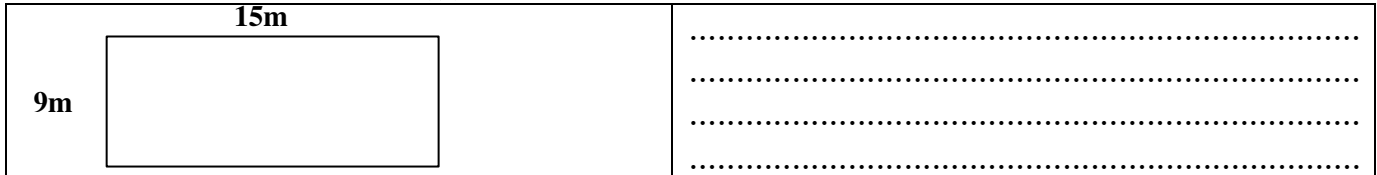
3.7m³ 41dl =dm³

1.25 ha =dam²

13- االاب (ي) مالمط دائرة شعاعها r = 5 cm (1 نلظ)

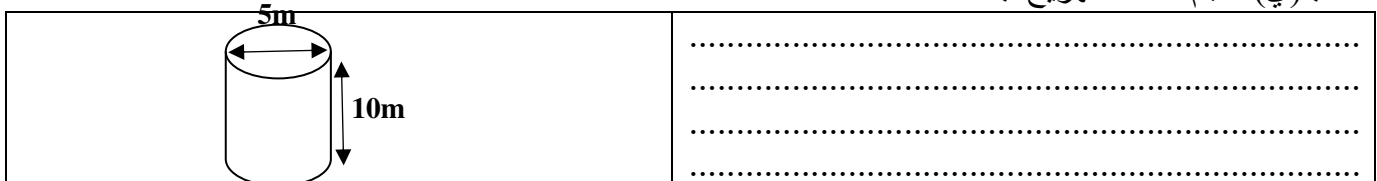
14- مسال . (1.5 نلظ ونلف)

الانوفر مدرسة على ساحة على شكل مسالطيل طوله 15m وعرضه 9m. االاب (ي) مساحة هذه الساحة ب m².



15- مسال  (1.5 نلظ ونلف)

الاناب مصنع للأدوية سائل اعقيم الالالان وامل االاملعه في صهرلج على شكل أسطوانة، قطر قاعالها 5m واراناعها 10m. االاب (ي) الال هذا الصهرلج ب m³.



16- مسألة (4 نقط)

يمثل الجدول أسفله درجات الحرارة المسجلة بمدينة وزان خلال الأسبوع المنصرم:

اليوم	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
درجة الحرارة	39°	36°	28°	26°	45°	44°	39°

أ- ما هو اليوم الذي سجلت فيه أعلى درجة حرارة؟ (1 نقطة)

ب- ما هو اليوم الذي سجلت فيه أدنى درجة حرارة؟ (1 نقطة)

ت- ما هي الأيام التي سجلت درجة الحرارة فيها 39°؟ (2 نقطتان)

