

# الرياضيات

إختبار للثلاثي الثالث في مادة

02  
متواسط02  
ساعة

يسمح باستعمال الآلة الحاسبة ✓



## الجزء الأول

نقطة 12

3 نقاط

طول قاعة الأستاذة في مؤسسة تربوية 7,5m و طولها على المخطط ( الرسم ) هو 3,75cm

1- ما هو المقاييس ( سلم الرسم ) المستعمل .

2- اذا علمت أن عرضها على المخطط هو 2.5cm ، ما هو عرضها الحقيقي .

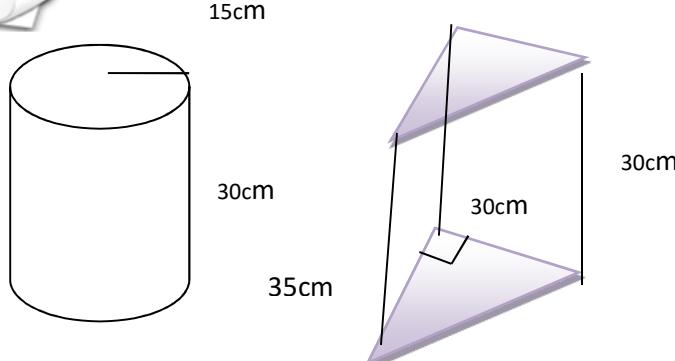
## التمرين الثاني

2 نقاط

نريد حفظ 20l من الزيت في وعاء

لاحظ الوعائين 1 ، 2

أي الوعائين يناسب ؟ مع التعليل ؟



## التمرين الثالث

4 نقاط

في معلم متعامد و متجانس

C(4,1) ، B(+2,+3) ، A(0,1) / 1 علم النقط التالية

ABC / 2 ما نوع المثلث

F / 3 نقطة تقاطع المستقيم (BC) مع محور الفواصل ، قيس الزاوية  $\widehat{CFO}$  هو  $45^\circ$  ، ما هو قيس الزاوية  $\widehat{BCA}$ 

ABC / 4 أنشئ الدائرة المحيطة بالمثلث

#### التمرين الرابع

3 نقاط

- باستعمال 6Kg من الطلاء يمكن تغطية  $21m^2$   
 1/ كم كيلوغرام (Kg) من الطلاء يلزم لتغطية  $35m^2$   
 2/ ما هي المساحة الممكن تغطيتها 1.5Kg من الطلاء  
 3/ ضع هذه المعلومات في جدول تناسبية .

#### الجزء الثاني

#### المسألة

8 نقاط

في مركز إصطيف لشاطئ سجلنا النسب المئوية للوحة رقم التسجيل لسيارات المصطافين .

الولاية	البليدة	بومرداس	تيبازة	الجزائر	الجدول الآتي
النسبة المئوية	15%	x	25%	40%	

- 1/ ما هي النسبة المئوية للسيارات التابعة لولاية بومرداس ؟  
 2/ اذا علمت أن عدد السيارات التي دخلت هذا المركز هو 450 سيارة ، ما هو عدد السيارات التابعة لولاية الجزائر  
 3/ مثل معطيات هذا الجدول بمخطط دائري .

