

**التمرين رقم 1 (4 ن)**

أعط بدائرة الإجابة الصحيحة

c	b	a	
10	9	8	عدد قمم موشر قائم قاعدته مستطيل هو
2,28	2,3	2,2	القيمة التقريبية برقم بعد الفاصل لـ $\frac{16}{7}$ هي :
5x	10 + 2x	10 + x	مستطيل طوله 5 و عرضه x اذن محيطه بدلالة x هو :
160DT	150DT	140DT	إذا كان TVA=18% و PTTTC=177DT فإن PHT هو :

**التمرين رقم 2 (4 ن)**لتكن العبارة  $E = 3(x + 2) + 2(x + 2)$ 

(1) أنشر ثم اختصر العبارة E

.....  
 .....  
 .....

(2) أحسب E إذا علمت أن  
 (أ)  $x = 3,1$ 

.....

(ب)  $x = \frac{12}{5}$ 

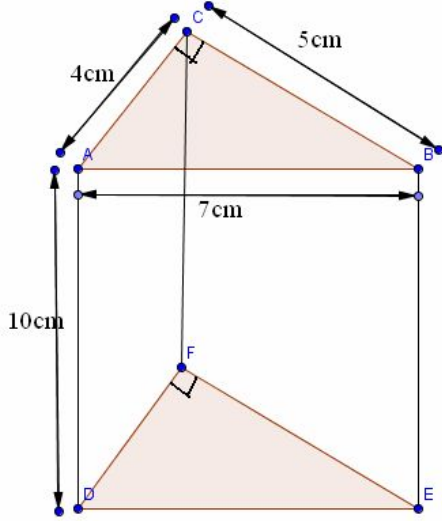
.....

(3) أكتب في صيغة جداء العبارة E

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**التمرين رقم 3 (5 ن)**

الرسم المقابل يمثل موشورا قائما قاعدته مثلث قائم في C حيث  $BC= 5\text{cm}$  و  $AC=4\text{cm}$  و  $AB= 10\text{cm}$  وارتفاعه  $10\text{cm}$



(1) أحسب مساحته الجانبية و مساحته الجملية و حجمه

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(2) أحسب الأبعاد الحقيقية لهذا الموشور إذا كان إرتفاعه الحقيقي هو  $12\text{m}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(3) ما هو إذن حجمه الحقيقي بالمتر المكعب

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

التمرين رقم 4(5ن)  
1) أحسب AF و FE بدلالة

