

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

.....

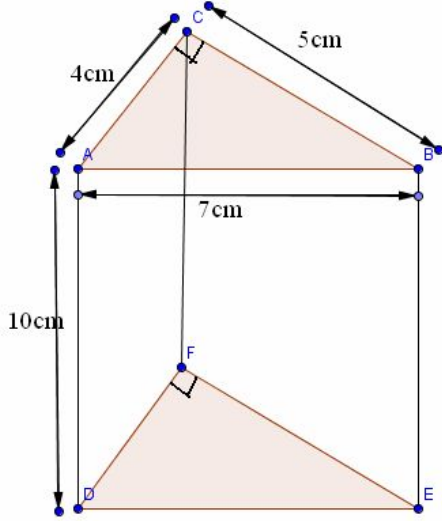
.....

.....

.....

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 10cm



(1) أحسب مساحته الجانبية و مساحته الجملية و حجمه

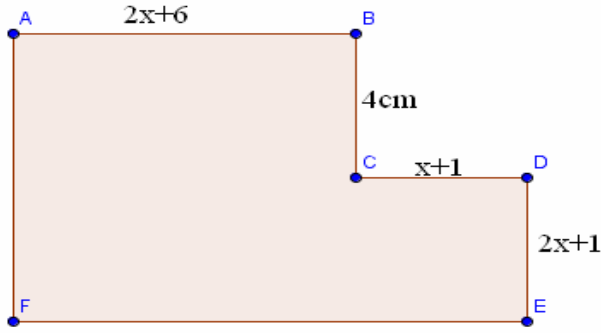
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(2) أحسب الأبعاد الحقيقية لهذا الموشور إذا كان إرتفاعه الحقيقي هو 12m

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

(3) ما هو إذن حجمه الحقيقي بالمتر المكعب

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



التمرين رقم 4 (5ن)

(1) أحسب AF و FE بدلالة x

.....

(2) أحسب AB إذا كان $x = \frac{5}{7}$

.....

(3) أعط قيمة تقريبية برقمين بعد الفاصل لـ $\frac{52}{7}$

.....

التمرين رقم 5 (2ن)

أكمل الرسم التالي الذي يمثل رسما منظورا لموشور قائم

