

التمرين رقم 1 (4 ن)
أحط بدائرة الإجابة الصحيحة

c	b	a	
10	9	8	عدد قمم موشور قائمه قاعدته مستطيل هو
2,28	2,3	2,2	القيمة التقريرية 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 $PTTC = 177DT$ و $TVA = 18\%$ 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 $x = 3,1$ ()

.....

$$x = \frac{12}{5} \text{ (ب)}$$

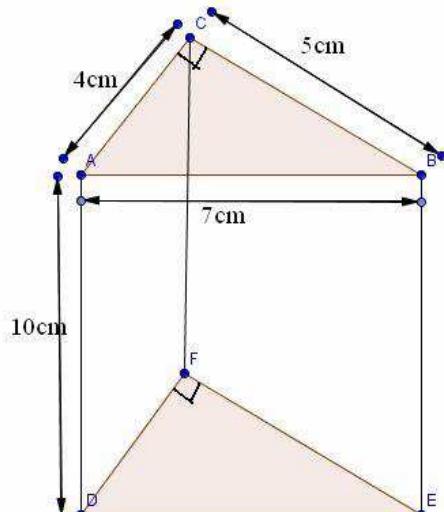
.....

(3) أكتب في صيغة جذاء العبارة E

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

التمرين رقم 3(5 ن)

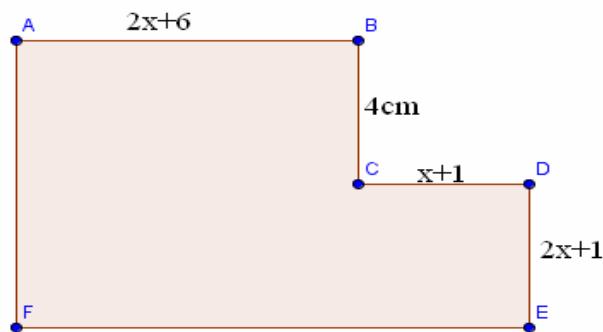
الرسم المقابل يمثل موشورا قائما قاعدته مثلث قائم في C
حيث $BC = 5\text{cm}$ و $AC = 4\text{cm}$ و ارتفاعه 10cm



1) أحسب مساحته الجانبية و مساحته الجملية و حجمه

2) أحسب الأبعاد الحقيقة لهذا المنشور إذا كان ارتفاعه الحقيقي هو 12m

(3) ما هو إذن حجمه الحقيقي بالметр المكعب



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

$$\begin{aligned} & \dots \\ & \dots \\ & \dots \\ & \dots \\ & \dots \end{aligned}$$

$x = \frac{5}{7}$ إذا كان AB (2)

$$\begin{aligned} & \dots \\ & \dots \end{aligned}$$

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

التمرين رقم 5(ن)

أكمل الرسم التالي الذي يمثل رسمًا منظوراً لموشور قائم

