

**التمرين الأول:** هل الجدول المقابل يمثل وضعية تناسبية؟ علل

80	40	20
70	60	50

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

**التمرين الثاني:** إليك جدول التناسبية أتممه

كتلة الجبن (g)	20	120	$x$
السعرة الحرارية (Kcal)	65	$y$	975

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

**التمرين الثالث:** محلول كيميائي حجمه 60cl علما أن حجم الحمض في هذا المحلول هو 12cl فما هي النسبة المئوية للحمض في المحلول؟

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

**التمرين الرابع:** حقل مستطيل الشكل بعدها 1 Km ; 2,5Km نريد رسم الحقل باستعمال المقياس  $\frac{1}{10000}$  فما هما

بعدها الحقل في الرسم؟

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

**التمرين الخامس:** RET مثلث فيه : RE = 8cm ; RT = 7cm ; ET = 5,5 cm

أثبت انه يمكنك رسم المثلث . ثم أرسمه

عين O مركز الدائرة المحيطة به وارسمها .

أرسم العمود النازل من T و المتعلق بالضلع [RE] بحيث نقطة التعامد هي M وعلما ان : TM = 4,8cm أحسب مساحة المثلث ERT

تجيب وترسم خلف الورقة