

## الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

## التمرين الأول (02.5):

\* اختزل الكسريين التاليين  $\frac{4}{10}$  و  $\frac{15}{40}$ \* أحسب ما يلي  $\frac{5}{100} + \frac{3}{100}$  و  $1,2 - \frac{12}{10}$  و  $\frac{5}{10} \cdot \frac{3}{100}$ 

## التمرين الثاني (03):

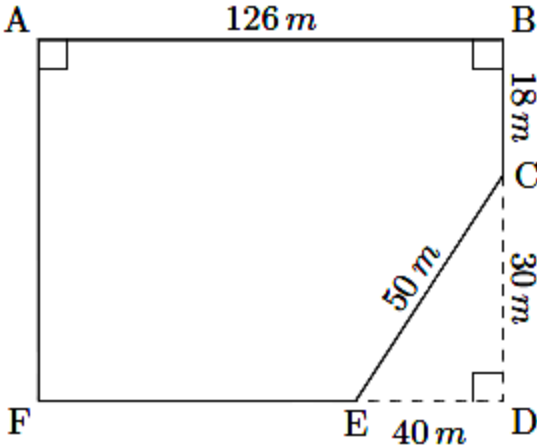
\* أوجد قيمة  $c$  في الحالات التالية  $c + 21 = 30$  و  $c = 11 - 19$  و  $c = 21 - 3$ 

## التمرين الثالث (04)

يبلغ الدخل الشهري لموظف 15900 دج . يخصص  $\frac{1}{5}$  المبلغ للكرء، و  $\frac{2}{5}$  منه للمصاريف اليومية ، و  $\frac{1}{6}$  للتقل ويذخر الباقي  
\* أوجد مبلغ كل من : الكراء ، المصاريف اليومية ، التقل ، المبلغ المدخر

## التمرين الرابع (04.5):

\* أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm ثم عين النقطه M منتصفها  
\* انشئ المستقيم (D) الذي يعامد المستقيم (AB) في النقطه B ثم عين النقطه C تنتمي الى المستقيم (D) حيث  $CB = 3cm$   
\* مانوع المثلث CMB . علل ؟  
\* انشئ الدائرة (C) التي مركزها النقطه B ونصف قطرها [BC]  
\* هل النقطه M تنتمي الى الدائرة (C) . علل ؟  
\* ماذا نسمي كل من القطعتين [MB] و [MC] في الدائرة (C) ؟



## المسألة (06):

يملك السيد محمد قطعة أرض الممثلة في الشكل المقابل بالمضلع ABCEF.  
\* احسب محيط قطعة الأرض ABCEF.  
\* احسب مساحة قطعة الأرض ABCEF ب:  
\*  $m^2$   
\* a (الأر)  
أحاط السيد محمد قطعة الأرض بسيياج ثمن المتر الواحد منه 50DA.  
\* احسب ثمن السياج.

بالتوفيق  
للجميع