

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 $\frac{1}{6}$ للتتقل ويدّخر الباقي
 * أوجد مبلغ كل من : الكراء ، المصاريف اليومية ، التتقل ، المبلغ المدّخر

التمرين الرابع (04.5):

* أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm ثم عين النقطه M منتصفها
 * انشيئ المستقيم (D) الذي يعامد المستقيم (AB) في النقطه B ثم عين النقطه C تنتمي الى المستقيم (D) حيث $CB = 3cm$
 * مانوع المثلث CMB . علل ؟
 * انشيئ 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.

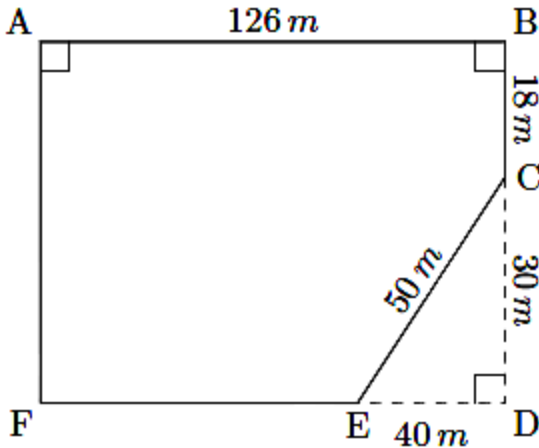
* احسب مساحة قطعة الأرض ABCEF ب:

* m^2

* a (الآر)

أحاط السيد محمد قطعة الأرض بسيياج ثمن المتر الواحد منه 50DA.

* احسب ثمن السياج.



بالتوفيق
للجميع