najah213.com · نجاح 213

متوسطة بركاني علي أولاد قاسم

المستوى السنة الأولى متوسط .

التاريخ: 29 -02- 2016

الزمن: ساعتين

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول(02.5):

*اختزل الكسريين التاليين $\frac{4}{10}$ و $\frac{15}{40}$

* أحسب ما يلي $\frac{3}{100}$ ، $\frac{5}{10}$ و $1,2 - \frac{12}{10}$ و $\frac{3}{100} + \frac{5}{100}$

التمرين الثاني(03) :

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

التمرين الثالث(04)

يبلغ الدّخل الشهري لموظف 15900 دج . يخصص $\frac{1}{5}$ المبلغ للكراء،وَ $\frac{2}{5}$منه للمصاري اليومية ، وَ $\frac{1}{6}$ للتنقل ويدّخر الباقي

* أوجد مبلغ كل من : الكراء ، المصاريف اليومية ، التنقل ، المبلغ المدّخر

التمرين الرابع(04.5):

* أرسم قطعة مستقيمة[AB] طولها $6cm$ ثم عين عين النقطة M منتصفها

*انشيئ المستقيم (D) الذي يعامد المستقيم (AB)في النقطة B ثم عين النقطة C تنتمي الى المستقيم (D)حيث $CB = 3cm$

*مانوع المثلث CMB . علل ؟

* انشيئ الدائرة (C)التي مركزها النقطة Bونصف قطرها [BC]

* هل النقطة 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.

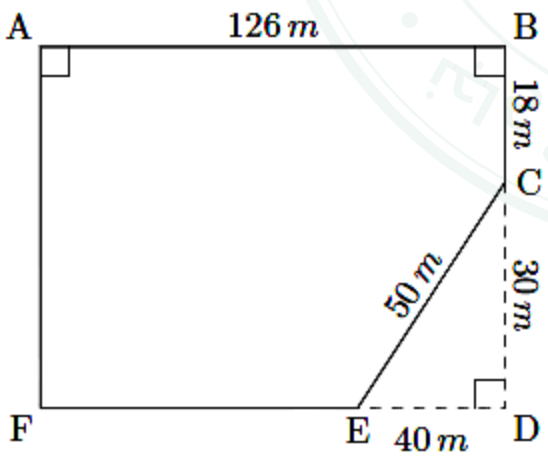
*احسب مساحة قطعة الأرض ABCEF ب:

* m^2

* a (الآر)

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

*احسب ثمن السياج.



بالتوفيق
للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com