najah213.com · نجاح 213

	وزارة التربية الوطنية	
مديرية التربية لولاية باتنة	الفرض المحروس للثلاثي الثاني	المستوى: 1 متوسط
متوسطة الأخوين الشهيدين خمري ـ الرياض ـ باتنة	في مادة الرياضيات	التاريخ: 2019/02/21م المدة الزمنية: 1 ساعة

التمرين الأول: (10ن)

1) اختزل الكسور التالية:

$$\frac{35}{30} \; ; \; \frac{123}{42} \; ; \; \frac{32}{58}$$

2) قطعة أرض فلاحية مربعة الشكل طول ضلعها 200m ؛ يستغلها مالكها لزراعة بعض المحاصيل الزراعية مثل القمح الصلب ، القمح اللين و الشعير، حيث خصص $\frac{1}{8}$ لزراعة القمح اللين ، $\frac{5}{8}$ لزراعة الشعير و الباقي لزراعة القمح الصلب.

3) أحسب مساحة القطعة الفلاحية بـ : ha.

1.2 / أحسب المساحة المخصصة لزراعة كلا من : القمح اللين ، الشعير و القمح الصلب و ذلك بـ : ha.

4) على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما، علم حواصل القسمة التالية:

$$\frac{3}{9} \; ; \; \frac{15}{27} \; ; \; 1+\frac{4}{9} \; ; \; 2-\frac{14}{18}$$

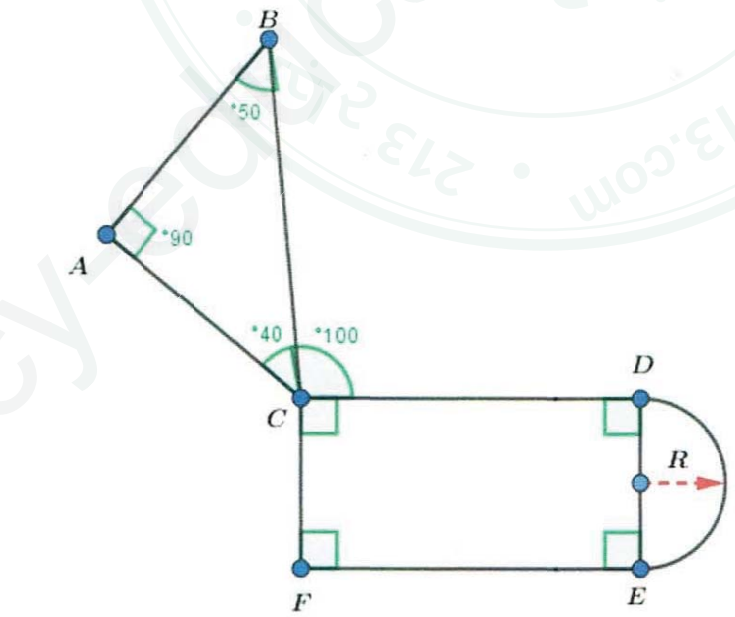
التمرين الثاني: (10ن)

1) أحسب محيط الشكل أسفله.

2) أحسب مساحة الشكل أسفله؛ علما أن القاعدة الرياضية التي تسمح بحساب مساحة القرص هي: $A = \pi \times R \times R$.

3) أعد رسم الشكل بأبعاده الحقيقية وباستعمال الأدوات الهندسية المناسبة مع إنشاء $[Cx)$ منصف $\widehat{BCD}$ التي قيسها 100^0.

(وحدة الطول هي : cm) $AB = 4$ ؛ $BC = 5$ ؛ $CD = 6$ ؛ $AC = 3$ ؛ $CF = 2$



الشكل غير مرسوم بأبعاده الحقيقية

الأستاذ ميلود موڤاد

بالنجاح والتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com