najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد هلال بلقاسم
- تاجنانت -
المدة : 1 ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المستوى : 1 متوسط
يوم : الأربعاء 28 أفريل 2021
الموافق لـ 16 رمضان 1442

التمرين الأول (07,5 نقطة) :

1) لبائع ورود 271 وردة ، كم باقة ذات 13 وردة يمكن تشكيلها؟

- أكمل المساواة التالية : $\cdots + \ldots \times 13 = 271$

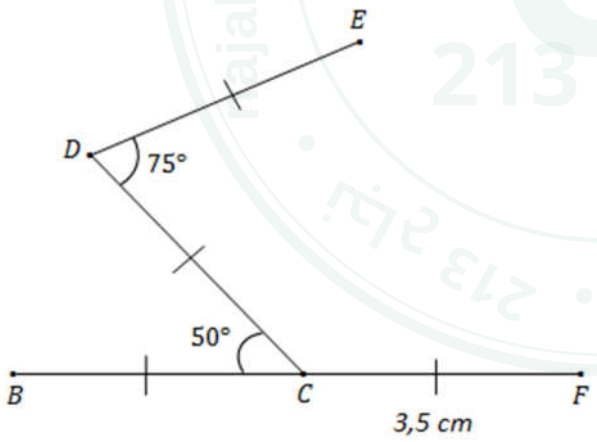
2) أُنقل الجدول الموالي ثم أكمله بوضع العلامة × في الخانة المناسبة:

	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 9
918			
6332			
1113			

3) أنجز القسمة العشرية للعدد 169 على 8 ثم استنتج المُدوّر إلى الوحدة لهذا للحاصل .

التمرين الثاني (07 نقاط) :

1) أعد رسم الشكل المقابل بدقة مستعملاً الأدوات الهندسية المناسبة ثم أكمل الجدول الموالي :



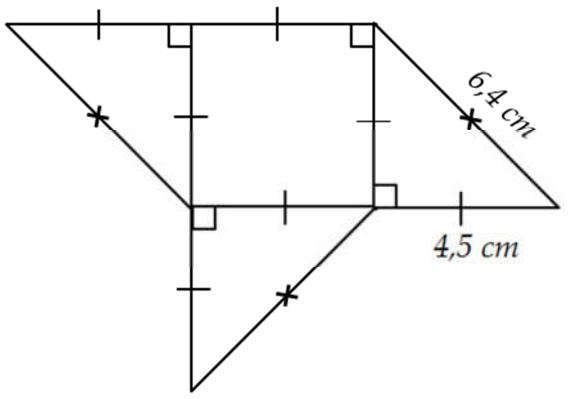
الزاوية	القيس	النوع
$\widehat{EDC}$	.....	.....
.....	180°	.....
$\widehat{DCF}$	.....	.....

2) في نفس الرسم أنشئ بالمدور والمسطرة $[CM]$ مُنصف الزاوية $\widehat{DCF}$.

التمرين الثالث (05,5 نقطة) :

تمعن في الشكل المقابل ثم :

أُحسب مساحته بـ cm^2 ثم بـ m^2.



أستاذ المادة بلعكري عادل يتمنى لكم التوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

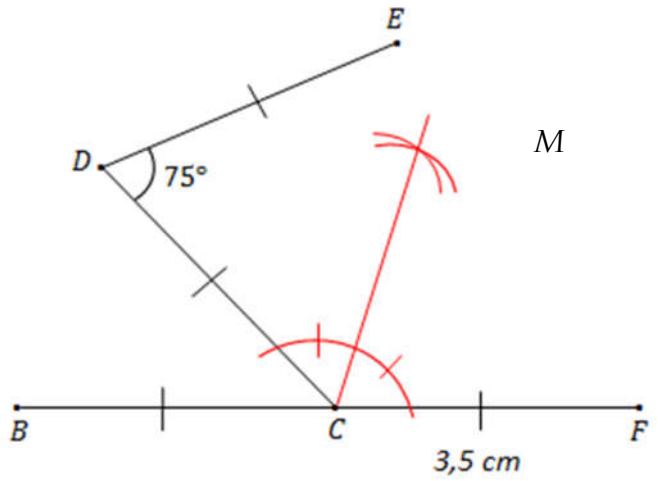
﴿نموذج تصحيح فرض الفصل الثاني﴾ الأستاذ بلعكري عادل

التمرين	الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة كاملة
(01)	1) لبائع ورود 271 وردة ، كم باقة ذات 13 وردة يمكن تشكيله: نقوم بعملية القسمة الإقليدية : $271 = 13 \times 20 + 11$ إذن يمكن تشكيل 20 باقة. - إكمال المساواة التالية : $271 = 13 \times 20 + 11$ 2) إتمام الجدول الموالي بوضع العلامة × في الخانة المناسبة: 3) إنجاز القسمة العشرية للعدد 169 على 8: ثم استنتاج المدور الى الوحدة لهذا للحاصل : المدور الى الوحدة للحاصل هو : 21	01,5 0,5 01 0,5×04 01,5 01	07,5

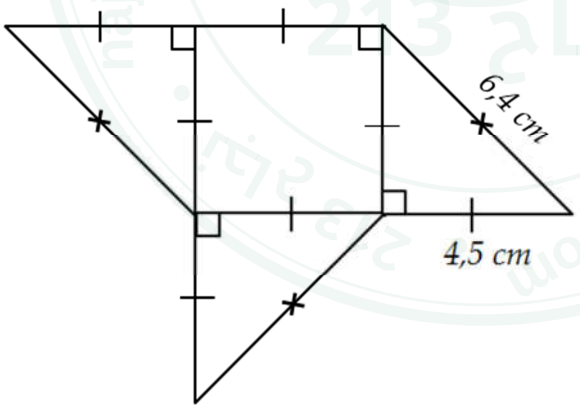
	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 9
918	×		×
6332		×	
1113	×		

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

(02)	1) إعادة رسم الشكل بدقة مستعملاً الأدوات الهندسية المناسبة :  - إتمام الجدول :	04 0,5×06	07

الزاوية	القيس	النوع
$\widehat{EDC}$	75°	حادة
$\widehat{BCF}$	180°	مستقيمة
$\widehat{DCF}$	$180° - 50° = 130°$	منفرجة

(03)	- حساب مساحة الشكل بالسنتميتر مربع ثم بالمتر مربع:  مساحة الشكل تساوي مساحة المربع + مساحة ثلاث مثلثات قائمة . مساحة المربع: $A_1 = 4,5 \times 4,5 = 20,25\ cm^2$ مساحة المثلثات الثلاث: $A_2 = \frac{4,5 \times 4,5}{2} = \frac{20,25}{2} = 10,125\ cm^2 \times 3 = 30,375\ cm^2$ إذن مساحة الشكل : $A = A_1 + A_2 = 20,25 + 30,375$ $= 50,625\ cm^2$ $= 0,0050625\ m^2$	01,5 01,5 01 01 0,5	05,5

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com