najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

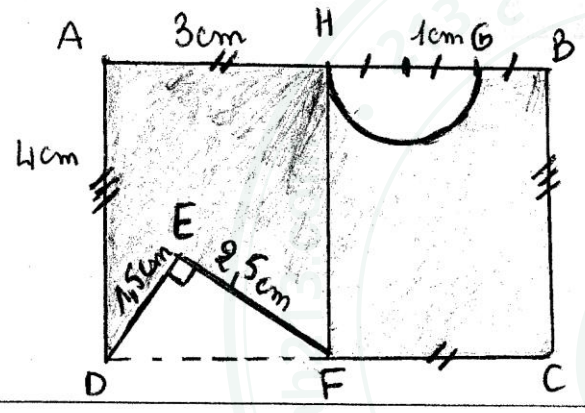
مديرية التربية لوسط الجزائر	امتحان الفصل الثالث في مادة الرياضيات	السنة الدراسية:2014/2013
مؤسسة:ماسينيسا	المستوى: الأولى متوسط	المدة: ساعتان

التمرين الأول : إليك الجدول التالي :

	0,21	8		15
36		24	10,5	

1- ما هو معامل التناسبية؟
2- أكمل الجدول

التمرين الثاني :



1- أحسب محيط الشكل الملون.

2- أحسب مساحة المضلع ADEFH.

التمرين الثالث :
على مستقيم مدرج مبدؤه النقطة O ووحدته 1cm

1- علم النقطتين: M(-3) ، A(-1,5)
2- ماذا تمثل النقطة A بالنسبة للقطعة [OM] ؟
3- عين النقطة B فاصلتها معاكسة لفاصلة M، أذكر فاصلة B.

التمرين الرابع :

تقاسم أخوان مبلغ من المال قدره 8000DA، أخذ الأول 40% منه و كانت حصة الثاني 30% من المبلغ الذي أخذه الأول، علما أنه يبقى مبلغ في خزينة الأخوان لا يأخذه أحد.

1- ما هي حصة كل واحد منهما؟
2- ما هو المبلغ المتبقي في الخزينة؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المسألة:

1- في معلم للمستوي، علم النقطتين A و T اللتان تمثلان موقع مسكن كلا من أحمد و فاروق حيث:

$T(-4\ ;-1)$ و $A(-2\ ;3)$

2- أنشئ النقطة A' نظيرة A بالنسبة الى محور التراتيب و اذكر أحداثياها.

3- أنشئ النقطة K التي فاصلتها هي فاصلة A' و ترتيبها هي ترتيب T.

4- ما طبيعة الرباعي $AA'KT$ ؟

5- أرسم المستقيم الذي يشمل A و يعامد (KT) في R.

هل للمضلع $ARKA'$ محور تناظر ؟ أذكره.

بالتوفيق للجميع...

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com