najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى : الأولى متوسط (1AM)	ماي 2017
اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات	المدة: 02:00 سا

التمرين الأول : (3ن)

أوجد قيمة المجهول في كل حالة :

$79{,}8 + x = 100$; $x - 14{,}75 = 213{,}5$; $14x = 7$

التمرين الثاني : (3ن)

مستطيل عرضه $2\ cm$ و طوله متغير

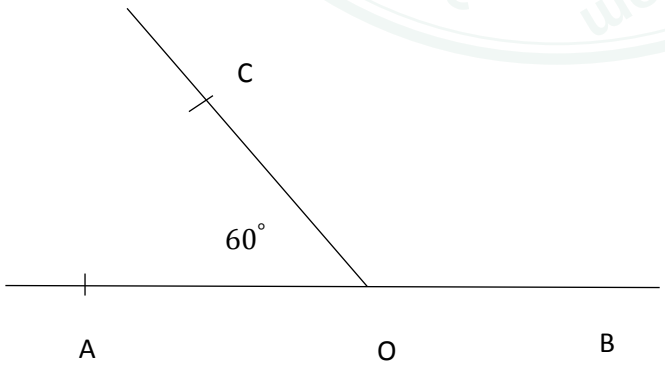
1) أكمل الجدول :

طول المستطيل (cm)	3	4	6
مساحة المستطيل (cm^2)			

2) بين أن المساحة متناسبة مع الطول ثم اعط معامل التناسبية

التمرين الثالث : (3ن)

اليك الشكل



حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 60.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 / Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1) أنشئ C' نظيرة C بالنسبة الى المستقيم (AB)

2) ما هو قيس الزاوية كل من $\widehat{AOC'}$ و $\widehat{COC'}$ ؟

3) ما هو نوع المثلث COC' ؟

التمرين الرابع : **(4ن)**

حوض للسباحة شكله متوازي المستطيلات مملوء بالماء أبعاده L=25 m ; l= 10 m ; h= 4 m

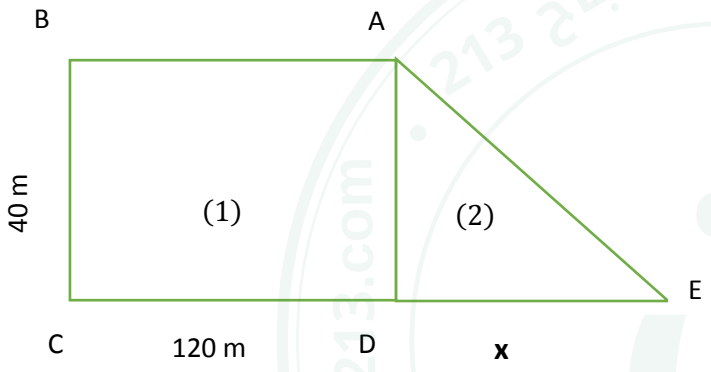
1) أحسب حجم هذا الحوض ب m^3 ثم باللتر

2) نريد تفريغ هذا الحوض بفتح حنفية تصب $80\ l$ في الثانية

أحسب زمن تفريغ الحوض من الماء

الوضعية الادماجية : **(7ن)**

يملك فلاح قطعة أرض مقسمة الى جزئين حيث أن الجزء (1) غرس فيه خضرا و اجزء (2) غرس فيه فاكهة .



1) أحسب S_1 مساحة الجزء (1)

2) أعط العبارة الحرفية التي تعبر عن مساحة الجزء (2)

3) أُحسب مساحة الجزء 2 اذا كان $x = 30\ m$ ثم استنتج مساحة كل الارض..

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☎: Tel : 60.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com