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 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

الفرض الثاني للفصل الثاني في مادة الرياضيات فيفري :2018
المستوى: الأولى متوسط AM1

التمرين الأول :

يملك حسام $800\ DA$ و يريد شراء قصص حيث ثمن القصة الواحدة هو $65\ DA$

1) ما هو عدد القصص التي يمكنه شراؤها؟

2) كم ينقصه لشراء قصة أخرى ثمنها $86{,}5\ DA$ ؟

التمرين الثاني :

1) عين النقط الآتية في معلم متعامد و متجانس

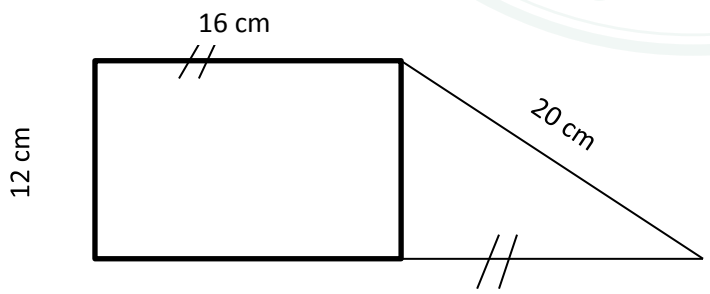
$A(3\,;2)$; $B(3\,;-1)$; $C(-2\,;-1)$

2) ما نوع المثلث ABC ؟

3) عين النقطة D بحيث يكون الرباعي $ABCD$ مستطيلا ثم حدد احداثيي D من المعلم

التمرين الثالث :

الشكل المجاور ليس مرسوما بأبعاده الحقيقية



1) أحسب P محيط الشكل

2) أحسب S مساحة الشكل

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

تصحيح الفرض

التمرين الأول :

1) $800 \div 65 = 12$ و الباقي 20

يمكنه شراء 12 قصة وتبقى له 20 دينار

2) $86{,}5 - 20 = 66{,}5$

ينقصه 66,5 دينار لشراء القصة

التمرين الثاني :

1)

2) ABC مثلث قائم في B

3) احداثيا D هما $(-2\,;2)$

التمرين الثالث :

1) محيط الشكل هو

$P = 12 + 16 + 20 + 16 + 16$ أي $P = 80\ cm$

2) مساحة المستطيل

$S_1 = 16 \times 12 = 192\ cm^2$

مساحة المثلث

$S_2 = \frac{6 \times 8}{2} = 24\ cm^2$

$S = S_1 + S_2 = 192 + 24 = 216\ cm^2$

مساحة الشكل هي $216\ m^2$

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 - الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com