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) نوفمبر: 2015

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات المدة: 02: سا

التمرين الأول:(4ن)

1) أكمل الفراغ بما يناسب:

رقم الأجزاء من عشرة في العدد 28,53 هو..... ; $57,26 = 57 + \frac{2}{\ldots} + \frac{\ldots}{100}$

$28 \times \ldots = 0,28$; $49 \div \ldots = 4900$; مدور 43,7 الى الوحدة هو ....

2) أحصر حاصل قسمة العدد 271 على 7 بين عددين طبيعيين متتاليين ثم حدد حاصل القسمة المقرب الى الوحدة بالنقصان لهذه القسمة.

التمرين الثاني :(3ن)

1) عند حسام مبلغ من المال قيمته $890\ da$ أراد شراء مجموعة من القصص لها نفس السعر و هو $60\ da$ فكم قصة يمكنه شراؤها؟

2) أراد حسام شراء 3 قصص أخرى لها نفس السعر فكم ينقصه لتحقيق ذلك؟

التمرين الثالث:(4ن)

1) أرسم مستقيما (d) ثم عينه عليه نقتين A و B بحيث $AB = 6,5\ cm$

2) عين على $[AB]$ النقطة C بحيث $AC = 4\ cm$ ثم احسب الطول BC
هل C منتصف $[AB]$ ؟ علل

3) أرسم المستقيم (Δ) العمودي على (d) في النقطة C

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

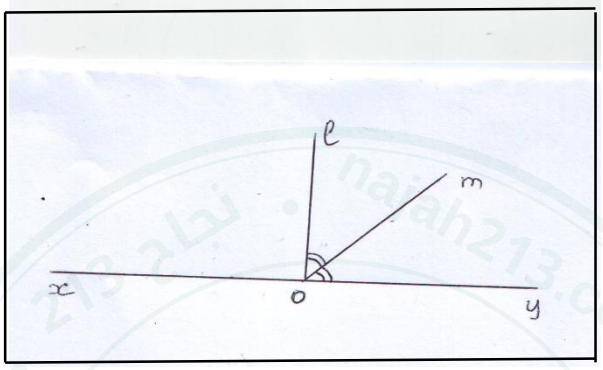
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

4) أرسم الدائرة التي مركزها C و نصف قطرها $R = 2,5\ cm$ ثم حدد وضعية كل من النقطتين A و B بالنسبة الى هذه الدائرة

التمرين الرابع:(3ن)

1) اليك الشكل المجاور حيث $\widehat{xoy}$ زاوية مستقيمة و $\widehat{xol}$ زاوية قائمة
أحسب قيس كل من الزاويتين $\widehat{mo}$ و $\widehat{\ }$



الوضعية الادماجية:(6ن)

كتلة برميل فارغ هي 12,65 Kg و كتلته عندما يمتلأ زيتا هي 130,95 Kg

1) ما هو الوزن الصافي للزيت؟

2) اذا كانت كتلة اللتر الواحد من الزيت هي 0,91 Kg فكم لتر من الزيت توجد في هذا البرميل ؟

3) اشترى تاجر هذا الزيت ب 400 da للتر الواحد و باعه ب 600 da للتر الواحد

. ما هو ثمن شراء الزيت ؟

. ما هو ثمن بيع الزيت اذا علمت أنه أعطى 15 لترا من ذلك الزيت لأقربائه ؟

. ما هي الفائدة التي حققها ؟

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

najah213.com · نجاح 213

الصفحة 2/2

تصحيح اختبار الفصل الأول **المستوى: الأولى متوسط**

التمرين الأول:

1) رقم الأجزاء من عشرة في العدد 28,53 هو 5 ; $57,26 = 57 + \frac{2}{10.} + \frac{7.}{100}$

$28 \times 0,01 = 0,28$ و $49 \div 0,01 = 4900$; مدور 43,7 الى الوحدة هو 44

2) $\frac{271}{7} = 38,7142..$ و منه $38 < \frac{271}{7} < 39$ فيكون حاصل القسمة المقرب الى الوحدة بالنقصان هو 38

التمرين الثاني:

1) لدينا: $890 = 60 \times 14 + 50$

يمكنه شراء 14 قصة

2) $130 = 60 \times 3 - 50$

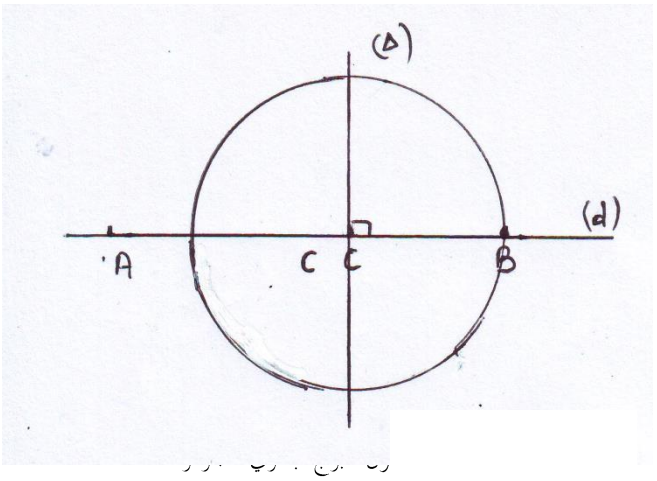
ينقصه 130 دينار لتحقيق ذلك

التمرين الثالث:

1) الشكل هو

2) $BC = 6,5 - 4 = 2,5\ cm$ النقطة C ليست منتصف $[AB]$

4) النقطة A تقع خارج الدائرة و النقطة B تنتمي الى الدائرة



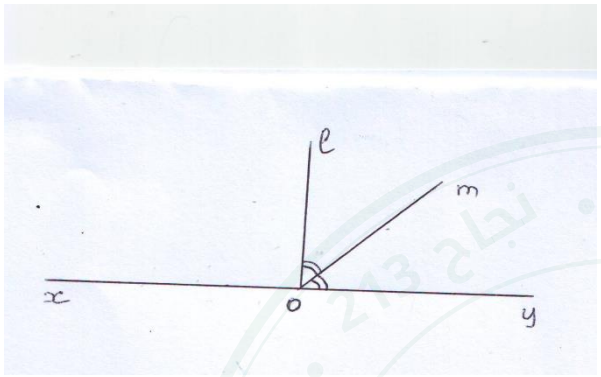
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الرابع:

$\widehat{loy} = 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$ و $\widehat{lom} = 45^\circ$ فيكون $90^\circ \div 2 = 45^\circ$

و $\widehat{moy} = 45^\circ$



الوضعية الادماجية:

1) $130,95 - 12,65 = 118,3$

الوزن الصافي للزيت هو $118,3\ Kg$

2) $118,3 \div 0,91 = 130$

في البرميل توجد 130 لتر من الزيت

3) $130 \times 400 = 52\ 000$

ثمن شراء الزيت هو 52 000 دينار

$130 - 15 = 115$ و $115 \times 600 = 69\ 000$

ثمن بيع الزيت هو 69 000 دينار

$69\ 000 - 52\ 000 = 17\ 000$

الفائدة التي حققها هي 17 000 دينار

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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