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)	ديسمبر 2014
اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة: 02سا00

التمرين الأول (03ن)

1) $D = 226{,}08 - \frac{1415}{10}$; $S = 26{,}84 + 150{,}072 + 41{,}9$

أحسب كلا من S و D

2) أحسب الجداء 24×36 ثم استنتج نتيجة كل من $2{,}4 \times 3{,}6$ و $2{,}4 \times 0{,}36$

التمرين الثاني (03ن):

أوجد قيمة المجهول في كل حالة مع شرح طريقة الحساب

. + 42,5 = 73 ; 49 = 23 - . ; 45 = 8 × . ; $\frac{\cdot}{6} = 4{,}5$

التمرين الثالث (04ن)

(L) مستقيم

1) أنشئ على (L) النقاط $A\ ;B\ ;C$ بحيث $AC = 8\ cm$ و B نقطة من $[AC]$ بحيث $AB = 2\ cm$

2) أنشئ النقطة M منتصف القطعة $[BC]$ ثم احسب طول كل من BM و AM

3) (F) مستقيم عمودي على (L) في النقطة A و (K) مستقيم عمودي على (L) في C

ما هو وضع المستقيمين (F) و (K)؟

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

التمرين الرابع:(03نـــ)

(Δ) و (L) مستقيمان متعامدان في النقطة A .

B نقطة من (Δ) و D نقطة من (L) بحيث $AB = AD = 4\ cm$

(F) مستقيم يشمل D و يوازي (Δ) و (G) مستقيم عمودي على (Δ) في B و C هي نقطة تقاطع المستقيمين (F) و (G)

1) أنشئ الشكل

2) ما نوع الرباعي $ABCD$؟

الوضعية الادماجية(7نـــ):

قدر منتوج معصرة زيتون عمي حسان خلال 4 أيام ب 510 لتر موزعة على الأيام كما هو مبين في الجدول:

اليوم	1	2	3	4
كمية الزيت بالتر	144	127	119	....

1) أحسب كمية الزيت المنتجة في اليوم الرابع

2) وضع عمي حسان 180 لتر من الزيت في قارورات حيث سعة القارورة الواحدة هو 2 لتر و باع كل قارورة ب 1100 دينار. كم قبض؟

3) أهدى عمي حسان 40 لتر مما بقي له من الزيت ثم ما تبقى له بعد ذلك باعها بسعر 480 دينار فكم قبض؟

بالتوفيـــــق

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