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 (AM1)	ديسمبر: 2017
اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة: 02 سا

التمرين الأول : (4ن)

أنقل ثم أتمم ما يلي :

$76{,}12 = (7 \times \dots) + (6 \times \dots) + (1 \times \dots) + (2 \times \dots)$

$18{,}5 \times 0{,}01 = \cdots$

$47{,}6 \times \dots = 476$

$53{,}409 = \cdots + \frac{4}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$

التمرين الثاني : (2ن)

ثمن قلم رصاص أقل من ثمن كراس ب $11\ DA$

ثمن الكراس هو $24\ DA$

1) مثل هذه الوضعية بمخطط

2) أوجد ثمن قلم الرصاص

التمرين الثالث : (4ن)

1) أرسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها $4\ cm$ ثم أنشئ النقطة O منتصفها.

أرسم المستقيم (d) العمودي على (AB) في النقطة O

عين النقطة C على المستقيم (d) بحيث : $OC = 3\ cm$

أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة C و يوازي (AB)

2) ماذا يمثل المستقيم (d) بالنسبة الى القطعة $[AB]$

3) ما نوع كل من المثلثين ABC و COB ؟

4) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (Δ) و (d) ؟ برر جوابك

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 : (3ن)

1) أنجز القسمة الاقليدية للعدد 143 على 5 ثم اكتب المساواة المعبرة عنها

2) أحصر العدد 143 بين مضاعفين متتاليين للعدد 5

3) تحقق من صحة المساواة التالية : $334 = 15 \times 20 + 34$

هل هذه المساواة تعبر عن القسمة الاقليدية للعدد 334 على 15؟ علل

الوضعية الادماجية : (7ن)

نظرا الى النقص الذي تشهده بلدية برج البحري في التموين بلحوم الدجاج, قرر أربعة أشخاص الاشتراك في مشروع لتربية الدواجن فاشتروا 6200 صوصا لتسمينها حيث ثمن الصوص الواحد $16,5\ DA$

1) أحسب ثمن شراء الصيصان

2) خلال تربية الصيصان صرف الشركاء مبلغ $70200,5\ DA$ للادوية و $113\ 000,25\ DA$ للعلف

أحسب تكاليف تربية الصيصان

3) بعد عدة أسابيع استطاع هؤلاء الأشخاص بيع كل الدواجن بمبلغ $540\ 000\ DA$ فقرروا توزيع مبلغ $12\ 000\ DA$ على الفقراء و تقاسموا ما تبقى بينهم بالتساوي

أحسب حصة كل واحد منهم.

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