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: 2016

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات المدة: 02:00 سا

التمرين الأول :(3ن)

- ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة ثم صحح الخطأ ان وجد

رقم احاد العدد 63,25 هو 5

اذا عامد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعامد الأخر

العدد 4575 يقبل القسمة على 3 وعلى 5

العدد 4,05 يساوي العدد 4,5

التمرين الثاني :(4ن)

*اليك العدد العشري 149,35

1) أعط المفكوك النموذجي للعدد 149,35

2) أكتب العدد 149,35 كتابة كسرية

3) أنقل ثم أتمم

$149,35 \times 100 = \cdots.$; $149 \div 0,1 = \cdots.$; $\ldots. \times 0,01 = 1,4935$

التمرين الثالث (3ن)

اليك المساواة $79 = 8 \times 8 + 15$

1) هل هذه المساواة تعبر عن قسمة اقليدية؟ علل

2) أنجز القسمة العشرية للعدد 79 على 8

3) أعط حاصل القسمة المقرب الى الوحدة بالنقصان للعدد 79 على 8

www.dzexams.com

التمرين الرابع:(4ن)

(L) مستقيم و A نقطة لا تنتمي الى (L)

1) أنشئ المستقيم (D) الذي يشمل A و يوازي (L)

2) أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل A و يعامد (L) في النقطة E

ما هو وضع المستقيمين (D) و (Δ)؟ أذكر الخاصية

3) M نقطة من (D) بحيث $AM = AE$

ما نوع المثلث AME ؟

الوضعية الادماجية :(6ن)

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب الذي أعطاه وصفة طبية فيها أربعة أدوية :

أقراص ثمنها $165{,}75\ DA$, شراب مضاد للسعال ثمنه $275{,}60\ DA$, حقن بثمن $825\ DA$

و مرهم ثمنه $295{,}35\ DA$

1) ما هي التكلفة الاجمالية لهذه الوصفة؟

2) قبل خروج أحمد من الصيدلية تذكر ابر الحقن فعاد و اشترى 10 ابر بسعر 9,5 DA للواحدة

أحسب ثمن الابر

3) أحمد كان يملك 2200 DA و دفع الى الطبيب الذي فحصه 400 DA

ما هو المبلغ الذي بقي عنده؟

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

www.dzexams.com

تصحيح اختبار الفصل الثالث المستوى : الأولى متوسط

التمرين الأول :

رقم أحاد العدد 63,25 هو 5 خطأ و التصحيح هو : رقم أحاد العدد 63,25 هو 3

اذا عامد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعامد الأخ (صحيح)

العدد 4575 يقبل القسمة على 3 و على 5 (صحيح)

$4,05 = 4,5$ خطأ و التصحيح هو $4,05 < 4,5$

التمرين الثاني :

$$149,5 = (1 \times 100) + (4 \times 10) + 9 + (3 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

$$149,35 = \frac{14935}{100}$$

$$149 \div 10 = 14,9$$

$$149,35 \times 100 = 14935$$

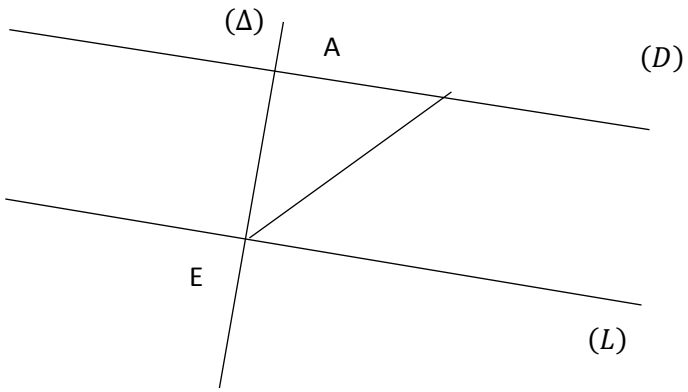
$$149,35 \times 0,01 = 1,4935$$

التمرين الثالث :

1) المساواة $79 = 8 \times 8 + 15$ لاتعبر عن القسمة الاقليدية للعدد 79 على 8 لأن باقي القسمة الاقليدية أكبر من القاسم $(15 > 8)$

2) القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان للعدد 79 على 8 هي 9 لأن ..... $\frac{79}{8} = 9,875$

التمرين الرابع :



(L) يوازي (D) و (L) يعامد(Δ) و منه (D) يعامد(Δ)

حسب الخاصية اذا عامد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعامد الأخر

المثلث AME قائم في A و متساوي الساقين

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

www.dzexams.com