

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com

021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري-ابتدائي-متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

ديسمبر: 2016

المستوى : الأولى متوسط (1AM)

المدة: 02:00 سا

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:(3ز)

• وضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة ثم صح الخطأ ان وجد

رقم احاد العدد 63,25 هو 5

اذا عايد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعادد الآخر

العدد 4575 يقبل القسمة على 3 وعلى 5

العدد 4,05 يساوي العدد 4,5

التمرين الثاني:(4ز)

*الىك العدد العشري 149,35

(1) اعط المفوكوك النموذجي للعدد 149,35

(2) أكتب العدد 149,35 كتابة كسرية

(3) أنقل ثم أتم

$$149,35 \times 100 = \dots ; \quad 149 \div 0,1 = \dots ; \quad \dots \times 0,01 = 1,4935$$

التمرين الثالث (3ز)

الىك المساواة $79 = 8 \times 8 + 15$

(1) هل هذه المساواة تعبّر عن قسمة اقليدية؟ علّ

(2) أنجز القسمة العشرية للعدد 79 على 8

(3) أعط حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالقصاص للعدد 79 على 8

حي قلعول - برج البحري - الجزائر

التمرين الرابع: (4ز)

(L) مستقيم و A نقطة لا تتنمي الى (L)

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

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

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

3) نقطة من (D) بحيث $AM = AE$

ما نوع المثلث AME ؟

الوضعية الـ 5 مراجعة: (6ز)

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب الذي أعطاه وصفة طيبة 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 الإجمالية لهذه الوصفة؟

2) قبل خروج أحمد من الصيدلية تذكر ابر الحقن فعاد و اشتري 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

الصفحة 2/2

حي قلعول - برج البحري - الجزائر

التمرين الأول :

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

اذا عاًمد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعاًمد الآخر (صحيح)

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

$4,5 = 4,05 > 4,05$ خطأ و التصحيح هو

التمرين الثاني :

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

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

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

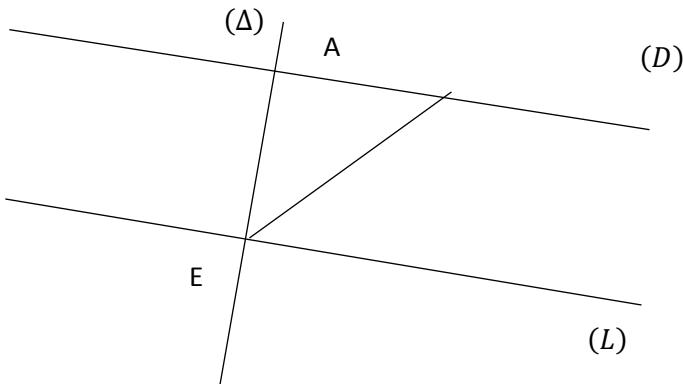
$$149,35 \times 100 = 14935$$

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

التمرين الثالث :

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

(2) القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان للعدد 79 على 8 هي 9 لأن ... 5

التمرين الرابع :

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

حسب الخاصية اذا عاًمد مستقيم أحد مستقيمين متوازيين فهو يعاًمد الآخر

المثلثAME قائم في A و متساوي الساقين