najah213.com · نجاح 213

متوسطة .....
السنة الدراسية 2017/2016

المستوى :الاولى متوسط
المدة:ساعتين.

# الاختبار الأول فى مادة الرياضيات

**التمرين الأول:**

1)-أكمل الجدول التالي و اكمله حسب المثال الاول

| العدد | العدد بدون أصفار غير ضرورية | يقرأ | كتابته الكسرية |
|---|---|---|---|
| 0307.0060 | 307.006 | ثلاث مئات وسبع وحدات و ستة أجزاء من الألف | $\frac{307006}{1000}$ |
| 0069.7 | | | |
| 023.650 | | | |
| 0200.12 | | | |

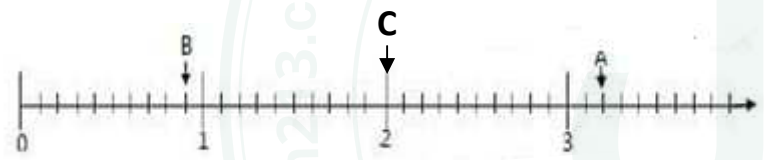
2)-أكمل ما يلي :

$(6 \times 100) + (5 \times 1) + (2 \times \frac{1}{100})$ = .....

..... $= (5 \times 1000) + (7 \times 100) + (8 \times 1) + (4 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$

$899,31 = (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots)$

**التمرين الثاني:**



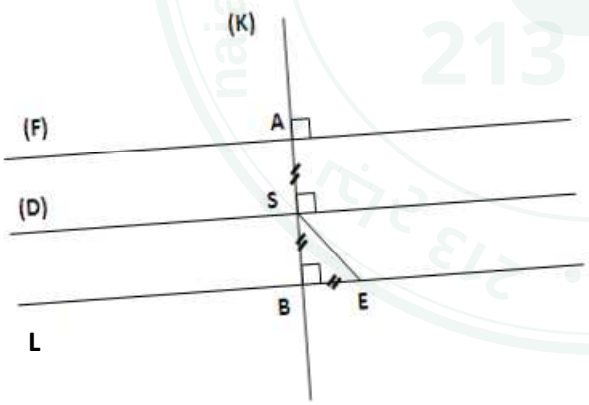

- أنقل المستقيم المدّرج

1- ما هي فواصل النقط A وB وC

2- علّم النقطة D ذات الفاصلة 3.7

**التمرين الثالث:**

تمعّن جيدا في الشكل المقابل




1) استخرج من الشكل ما يلي :

- ثلاث نقط ليست في استقامية
- مستقيمين متوازيين
- كل القطع التي لها نفس الطول
- مستقيمين متعامدين

**التمرين الرابع :**

**1.** - ارسم قطعة مستقيم [ A B ] طولها 6 cm
- عين النقطة O منتصف [ A B ]

**2.** أنشئ المستقيم ( L ) العمودي على ( A B ) في النقطة O
عين النقطة K من المستقيم ( L ) حيث : O K = 3 cm

**3.** أنشئ المستقيم ( d ) الذي يشمل K و يوازي ( A B )

**4.** أكمل مكان النقط بأحد الرموز : $\in$ ، $\notin$ ، // ، = ، $\perp$ ما يلي :

( A B ) ..... K ; ( L ) ..... ( d ) ; ( L ) ..... O ; A O ..... O K ; ( OK ) ..... ( L )

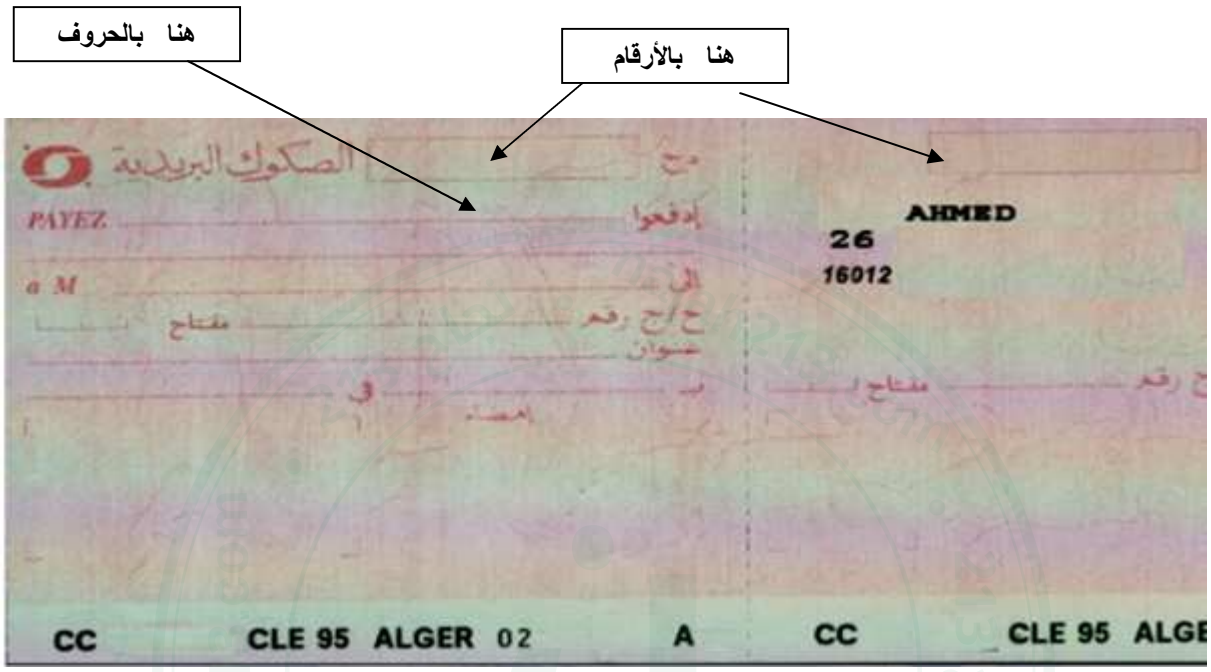
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

## ***الوضعية الادماجية :***

قرر الجد أحمد سحب راتبه الشهري والمقدر بـ " 36500 DA " فأراد أن يختبر معلومات حفيده عماد التلميذ بالسنة أولى متوسط و طلب منه معرفة المبلغ وتدوينه على الصك البريدي قائلا :

1. اقرأ هذا المبلغ ثم دونه بالحروف وبالأرقام على هذا الصك ؟
   - ساعد احمد في تدوين المبلغ على هذا الصك .




2. بعد سحب هذا المبلغ دفع منه 4100 DA للكهرباء و 750 DA للماء و 1650 DA للهاتف الثابت والانترانت و 14000 DA لمصارف الأكل .
   أ - احسب مجموع المصاريف ؟
   ب- ما هو المبلغ المتبقي ؟
3. خصص الجد جزءا من المبلغ المتبقي لأحفاده الثلاثة حيث تحصل كل واحد منهم على مبلغ : 2000 DA والجزء الأخر خصصه لشراء 5 بدلات لتوزيعها على اليتامى .
   أ-احسب المبلغ المخصص للأحفاد .
   ب- احسب ثمن البدلة الواحدة .

- حظ موفق للجميع -

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com