



المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) ماي: 2015

اختبار رقم 2 للفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: اكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري :

$$\frac{45}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{439}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{570}{100} = \dots\dots\dots$$

• رتب الأعداد المحصل عليها ترتيبا تصاعديا :

.....

التمرين الثاني:

باع تاجر 58 Kg من السكر في اليوم الأول و 43.5Kg في اليوم الثاني .

إذا علمت أنه كان يملك 150 Kg قبل البيع .

- أحسب كمية السكر المباعة في اليومين معا .

- ما هي كمية السكر الباقية ؟

## التمرين الثالث:

سعر ثلاث كتب هو 540 دينارا ، اكمل ملء الجدول التالي :

عدد الكتب	3	6	12	24
ثمن الكتب	540	.....	.....	.....

## التمرين الرابع :

- أرسم قطعة مستقيمة  $[AB]$  طولها 6cm
- عيّن النقطة  $O$  منتصف  $[AB]$
- أرسم مستقيما  $(D)$  يكون عموديا على  $[AB]$  في المنتصف .
- أرسم الدائرة التي مركزها  $O$  و قطرها  $[AB]$  تقطع المستقيم  $(D)$  في النقطة  $C$ .
- ما نوع الشكل  $BAC$  ؟

## المشكلة :

انطلقت شاحنة لتوزيع السلع من مدينة وهران متّجهة إلى الجزائر العاصمة على الساعة 12h30min حيث دامت الرّحلة 5 ساعات ، مع العلم أنّها كانت محمّلة بعلب حيث تزن العلبه الواحدة 125Kg .

- أحسب وقت الوصول إلى مدينة الجزائر العاصمة .
- ما هي حمولة الشاحنة إذا كان عدد العلب 28 علبة ؟
- كان عداد الشاحنة عند الانطلاق يشير إلى 3900Km ، و عند الوصول إلى مدينة الجزائر أصبح العداد يشير إلى 5200Km .
- أحسب المسافة بين الجزائر و وهران .

## تصحيح اختبار رقم 2 للفصل الثالث في مادة الرياضيات 4AP

التمرين الأول : كتابة الكسور الآتية على شكل عدد عشري : 01.5 ن

$$\frac{45}{10} = 4.5$$

$$\frac{439}{100} = 4.39$$

$$\frac{570}{100} = 5.70$$

• ترتيب الأعداد المحصل عليها ترتيبا تصاعديا :

$$\longrightarrow 4.39 < 4.5 < 5.70$$

التمرين الثاني : 01.5 ن

كمية السكر المباعة في اليومين معا هي 101.5 كلغ

$$58 + 43.5 = 101.5$$

كمية السكر الباقية هي 48.5 كلغ

$$150 - 101.5 = 48.5$$

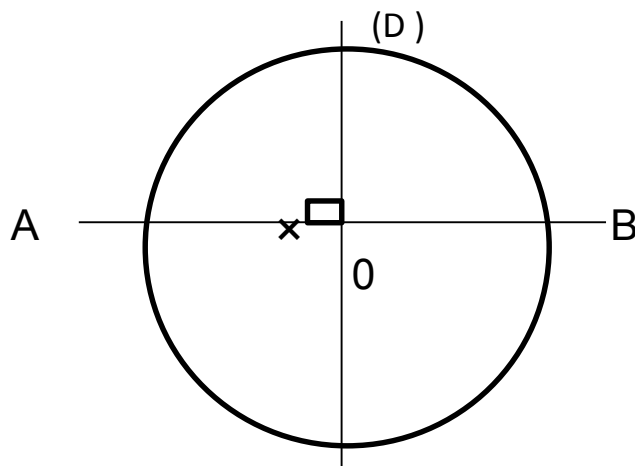
$$\begin{array}{r} 150 \\ - 101.5 \\ \hline = 48.5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ + 43.5 \\ \hline = 101.5 \end{array}$$

$$0.25 \quad 0.25$$

التمرين الثالث : 01.5 ن

سعر ثلاث كتب هو 540 دينارا ، اكمل ملء الجدول التالي :

عدد الكتب	3	6	12	24
ثمن الكتب	540	1080	2160	4320



التمرين الرابع : 01.5 ن

## المشكلة :

$$12\text{h}30\text{min} + 5 \text{ h} = 17\text{h}30 \text{ min} \quad 0.5$$

- وقت الوصول إلى مدينة الجزائر العاصمة هو 17h30 min 0.5

$$28 \times 125 = 3500 \quad 0.25$$

- حمولة الشاحنة هي 3500 Kg 0.5

$$5200 - 3900 = 1300 \quad 0.25$$

- المسافة بين الجزائر وهران هي 1300 كلم 0.5