

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم الخاصة - سليم -

S . A . L . I . M

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -

رخصة فتح رقم: 2009/22 المؤرخة في 27 أوت 2009  
المعدلة لرخصة فتح رقم: 06/2005 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 39 المؤرخ في 20 جوان 2009  
المعدل ل إعتماد رقم 66 المؤرخ في 8 جوان 2005

|              |  |                          |
|--------------|--|--------------------------|
| المستوى: 5AP | الإمتحان التجريبي رقم 01 في مادة الرياضيات | العام الدراسي: 2011-2012 |
|--------------|--|--------------------------|

الوضعية الأولى: (1.5ن) أنجز ما يلي

$$34.15 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$15.26 + 4.3 = \dots\dots\dots$$

$$0.01m = \dots\dots\dots dm$$

$$296.14 - 26 = \dots\dots\dots$$

$$2.005 = \dots\dots\dots$$

$$2575 : 25 = \dots\dots\dots$$

الوضعية الثانية: (1.5ن)

في حساباتك مبلغ قدره 664 ديناراً. سحبت مبلغاً قدره 199 ديناراً لشراء هدية بمناسبة عيد المرأة لأهلك.

- أحسب المبلغ المتبقي في حساباتك.

الوضعية الثالثة: (1.5ن)

- أنا مستطيل عرضي 7cm وطولي ضعف عرضي.

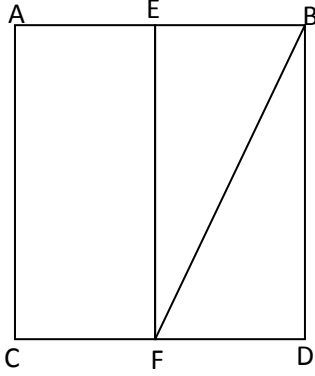
- أحسب مساحتي؟



حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) /021.87.16.89 : الفاكس : Tel-Fax : 021.87.10.51

### الوضعية الرابعة: (1.5ن)



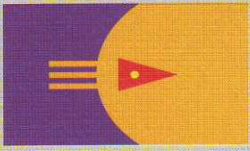
ألاحظ الشكل الآتي ثم أجب عما يلي:

- ما نوع المثلث  $FDB$  ؟
- ما قياس الزاوية التي رأسها  $C$  ؟
- ما نوع المضلع  $EACF$  ؟
- القطعتان  $[EF]$  و  $[BD]$
- استخراج زاوية حادة من الشكل.

### المشكلة:

توجهت إلى مكتبة حيكم ومعك مبلغا قدره  $1650.5DA$  فاشتريت قاموسين بـ  $160DA$  للقاموس الواحد، وسلسلة قصص مكونة من 5 أجزاء بثمن  $950DA$  لسلسلة كاملة.

- ما هو ثمن القاموسين .
- جد ثمن القصة الواحدة؟
- أحسب كم دينارا دفعته لصاحب المكتبة.
- أحسب المبلغ الذي بقي معك عند مغادرة المكتبة.



تصحیح الإمتحان التجريبي رقم 01 في مادة الرياضيات (السنة الخامسة)

العام الدراسي: 2011-2012

التمرين الأول:

|      |     |        |       |
|------|-----|--------|-------|
| 2575 | 25  | 296.14 | 15.26 |
| 25-  | 103 | -26    | +4.3  |
| 0075 |     | 270.14 | 19.56 |
| 75-  |     |        |       |
| 00   |     |        |       |

$$34.15 \times 100 = 2415$$

$$0.01m = 0.1dm$$

$$2.005 = \frac{2005}{1000}$$

التمرين الثاني:

الحل

الأجوبة

العمليات

المبلغ المتبقي في الحصالة هو: 465DA

$$664 - 199 = 465$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ - 199 \\ \hline 465 \end{array}$$

## التمرين الثالث:

### الحل

| الأجوبة                     | العمليات   |
|-----------------------------|--|
| طول المستطيل هو: $14Cm$     |  |
| $7 \times 2 = 14$           | $\begin{array}{r} 14 \\ \times 7 \\ \hline 98 \end{array}$ |
| مساحة المستطيل هي: $98Cm^2$ |  |
| $14 \times 7 = 98$          |  |

## التمرين الرابع:

- نوع المثلث  $FDB$  هو مثلث قائم.
- قياس الزاوية  $\widehat{C}$  هو  $90^\circ$ .
- نوع المضلع  $EACF$  هو مستطيل.
- القطعتان  $[BD]$  و  $[EF]$  متوازيتان.
- الزاوية الحادة من الشكل هي:  $\widehat{FBD}$  أو  $\widehat{EFB}$ .

## المشكلة:

| الأجوبة                         | الحل   | العمليات  | المشكلة:  |
|---------------------------------|--|---|---|
| - ثمن القاموسين هو: $320DA$     |  |   |   |
| $160 \times 2 = 320$            | $\begin{array}{r} 160 \\ \times 2 \\ \hline 320 \end{array}$ |   | $\begin{array}{r l} 950 & 5 \\ \hline -5 & 190 \\ \hline 45 & \\ -45 & \\ \hline 000 & \end{array}$ |
| - ثمن الفضة الواحدة هو: $190DA$ |  |   |   |
| $950 \div 5 = 190$              |  |   |   |
| - دفع لصاحب المكتبة: $1270DA$   |  |   |   |
| $320 + 950 =$                   | $\begin{array}{r} 320 \\ + 950 \\ \hline 1270 \end{array}$   |   |   |
| - المبلغ الباقي هو: $380.5DA$   |  |   |   |
| $1650.5 - 1270 = 380.5$         |  | $\begin{array}{r} 1650.5 \\ -1270 \\ \hline 0380.5 \end{array}$ |   |

حي قعلول - برج البحري - الجزائر