

العام الدراسي: 2011-2012

المستوى: 1AM

المدة: 2 سا

إختبار في مادة الرياضيات للفصل الأول

التمرين الأول: (03ن)

أعط رتبة قدر كل عبارة مما يلي:

$$A=248.24+55.803+2632.11$$

$$B=324.74-46.95$$

التمرين الثاني: (03ن)

أوجد قيمة المجهول في كل حالة:

$$\square + 21.16 = 30$$

$$\square - 17.28 = 33.5$$

$$19.6 - \square = 11.2$$

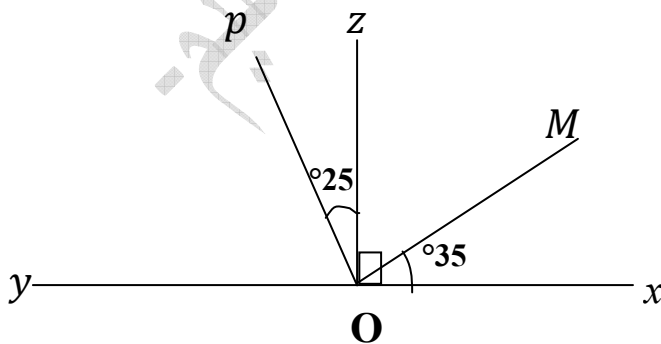
التمرين الثالث: (03ن)

أرسم [AB] قطعة مستقيم طولها 8Cm عين F نقطة من [AB] بحيث: AF=5Cm

- استنتج من الشكل كل القطع المستقيمة.

- عين I منتصف [AF]

- ما هو طول كل من [IB] و [FB] ؟



التمرين الرابع: (03ن) زاوية مستقيمة  $\widehat{xoy}$

أحسب قيس كل من الزوايا

$\widehat{yop}$  ،  $\widehat{xop}$  ،  $\widehat{moz}$  حيث زاوية قائمة  $\widehat{xoz}$

الصفحة 2/1

M/D اقلب الصفحة

وضعية إدماجية: (08ن)

ذهب علي إلى السوق ومعه 6000 دج

دخل عند الجزار فوجد سعر الكيلوغرام من اللحم هو 750 دج اشترى علي دجاجة بمبلغ 550 دج و 2Kg من اللحم.

1- ما هو المبلغ الذي دفعه علي عند الجزار؟

2- ما هو المبلغ الذي بقي لعللي عند خروجه من الجزار؟

3- دخل علي سوق الخضار والفواكه، فاشترى 4Kg من البطاطا بمبلغ 35 دج للكيلوغرام الواحد و 2Kg من التفاح بـ 150 دج للكيلوغرام و 1Kg من الموز بـ 130.5 دج .

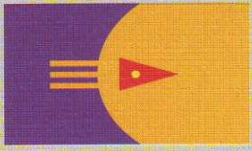
4- ما هو المبلغ الذي دفعه علي في سوق الخضار.

5- ما هو المبلغ الذي بقي مع علي عند خروجه من سوق الخضار والفواكه.

بالتوفيق

الصفحة 2/2

انتهى



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: 2005/06 المؤرخة في 5 سبتمبر 2005

تحضيري - ابتدائي - متوسط - ثانوي

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

العام الدراسي: 2011-2012

المستوى: الأولى متوسط

تصحيح اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (02ن)

أعط رتبة مقدار الجاميع التالية:

$$248.24 + 55.803 + 9632.11$$

$$248 + 56 + 9632 = 9936$$

$$324.74 - 46.95$$

$$325 - 47 = 278$$

التمرين الثاني: إيجاد قيمة المجهول في كل حالة: (03ن)

$$\square + 21.6 = 30$$

$$\square = 30 - 21.16$$

$$\square = 8.84$$

$$\square - 17.28 = 33.5$$

$$\square = 33.5 + 17.28$$

$$\square = 50.78$$

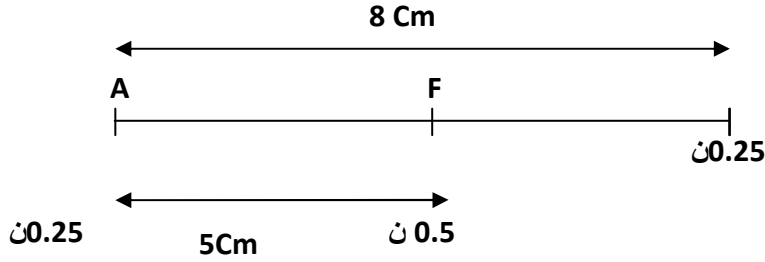
$$19.6 - \square = 11.2$$

$$\square = 8.4$$

التمرين الثالث: 3.5 ن

القطع المستقيمة في الشكل هي:

1.5 ن  $[AB], [AF], [FB]$



حساب FB

$$AF + FB = AB$$

$$5 + \square = 8$$

طول [FB] هو 3 cm . 1 ن

$$\square = 8 - 5$$

$$\square = 3 \text{ cm}$$

التمرين الرابع: 4.5 ن

حساب قيس كل من الزوايا

$$\widehat{Moz}, \widehat{xop}, \widehat{yop}$$

1.5 ن حساب  $\widehat{Moz}$

$$\widehat{xoM} = 90^\circ$$

$$\widehat{xoM} + \widehat{Moz} = 90^\circ$$

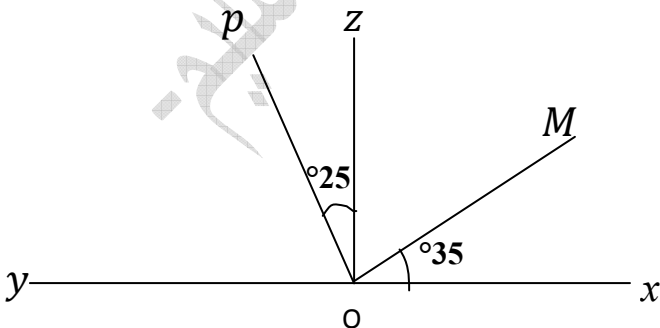
$$35^\circ + \square = 90^\circ$$

$$\widehat{Moz} = 55^\circ \text{ إذن } \square = 90^\circ - 35^\circ$$

$$\square = 55^\circ$$

حساب:  $\widehat{xop}$

ط 1: بما أن:  $\widehat{Moz} = 55^\circ$  1.5 ن



$$\widehat{xop} = \widehat{xoM} + \widehat{Moz} + \widehat{zop} \quad \text{إذن:}$$

$$\widehat{xop} = 35^\circ + 55^\circ + 25^\circ$$

$$\widehat{xop} = 115^\circ$$

ط2: 1.5ن

$$\widehat{xop} = \widehat{xoz} + \widehat{zop}$$

$$\widehat{xop} = 90^\circ + 25^\circ$$

$$\widehat{xop} = 115^\circ$$

حساب:  $\widehat{yop}$  1.5ن

$$\widehat{zoy} = \widehat{zop} + \widehat{poy}$$

$$90^\circ = 25^\circ + \square$$

$$\square = 90^\circ - 25^\circ$$

$$\square = 65^\circ$$

$$\widehat{yop} = 65^\circ \quad \text{إذن:}$$

الوضعية الإدماجية: 06ن

1- المبلغ الذي دفعه علي للجزار هو:

$$\begin{array}{r} 1500 \quad 175 \\ +550 \quad \times 2 \\ \hline 2050 \quad 1500 \end{array}$$

سعر اللحم هو 1500DA

سعر اللحم مع الدجاجة هو 2050DA

المبلغ الذي دفعه علي للجزار هو: 2050DA

-2 المبلغ الذي بقي لعلي هو: 3950DA

$$\begin{array}{r} 6000 \\ -2050 \\ \hline 3950 \end{array}$$

ن1.5

$$6000 - 2050 = 3950$$

-3 أولاً حساب ثمن البطاطا هو: 140DA

$$235 \times 4 = 940$$
$$35 \times 4 = 140$$

ن1.5

$$150 \times 2 = 300$$

ومنه ثمن التفاح 300DA

حساب ثمن المشتريات: (سوق الخضار)

$$130.5 + 300 + 140 = 570.5DA$$

الموز      تفاح      بطاطا

-4 المبلغ الذي بقي لعلي عند خروجه من سوق الخضار والفواكه

$$\begin{array}{r} 3950.0 \\ -570.5 \\ \hline 3379.5 \end{array}$$

ن1.5

لنظافة الورقة **01** نقطة