المستـــــوى: 1AM | الـعام الدراسي: 2011-2012

المـدة: 2 ســـا | إختـــــبار في مـــادة الرياضيات للفصـــل الأول

التمـــرين الأول: (03ن)

أعط رتبة قدر كل عبارة مما يلي:

$A=248.24+55.803+2632.11$

$B=324.74-46.95$

التمـــرين الثاني: (03ن)

أوجد قيمة المجهول في كل حالة:

$+21.16-30$

$-17.28-33.5$

$19.6-\square-11.2$

التمـــرين الثالث: (03ن)

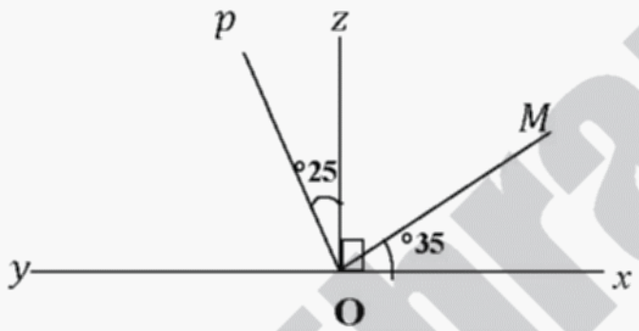
أرسم [AB] قطعة مستقيم طولها 8Cm عين F نقطة من [AB] بحيث: AF=5Cm

- استنتج من الشكل كل القطع المستقيمة.
- عين I منتصف [AF]
- ما هو طول كل من [FB] و[IB] ؟

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

أحسب قيس كل من الزوايا

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



وضعيـــــة 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 لعلي عند خروجه من الجزار؟

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

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

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

Dzlibrary.com
www.dzexams.com

المستوى: الأولى متوسط 2012-

التمرين الأول: (02ن)

أعط رتبة مقدار المجاميع التالية:

$248.24+55.803+9632.11$

$248+56+9632-9936$

$325-47-278$

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

$\square +21.6=30$

$\square -30=21.16$

$\square -8.84$

$\square -17.28=33.5$

$\square -33.5=17.28$

$\square -50.78$

$19.6-\square=11.2$

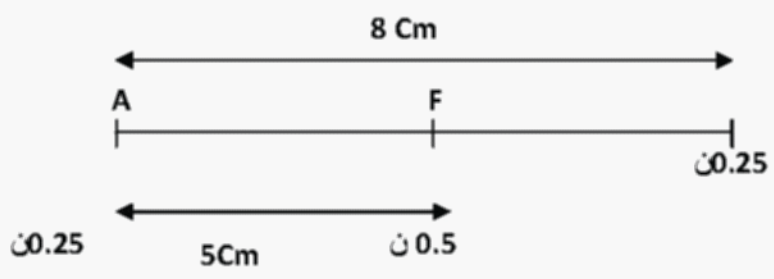
$\square -8.4$

التمرين الثالث: 3.5ن

الفطع المستقيمة في الشكل هي:

$[AB],[AF],[FB]$ 1.5ن

حساب FB



$AF+FB=AB$

$5+\square=8$

$-8-5$ طول [FB] هو 3cm . 1ن

$-3cm$

التمرين الرابع:

حساب قيس كل من الزوايا

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

حساب $\widehat{Moz}$ 1.5ن

$\widehat{xoM}=90°$

$\widehat{xoM}+\widehat{Moz}=90°$

$35°+\quad=90°$

$\widehat{Moz}=55°$ إذن $\square=90°-35°$

$\square=55°$

حساب: xop

ط1: بما أن: $\widehat{Moz}=55°$ 1.5ن

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

$\widehat{xop}=35°+55°+25°$

$\widehat{xop}=115°$

ط2: 1.5ن

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

$=90°+25°$

حساب: $\widehat{yop}$

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

$90°=25°+\square$

$\square=90°-25°$

$\square=65°$

إذن: $\widehat{yop}=65°$

الوضعية الإدماجية: 06ن

1- المبلغ الذي دفعه علي للجزار هو:

$\begin{array}{r} 1500 \\ +550 \\ \hline 2050 \end{array}$, $\begin{array}{r} 175 \\ \times\ 2 \\ \hline 1500 \end{array}$ 1.5ن

سعر اللحم هو 1500DA

سعر اللحم مع الدجاجة هو 2050DA

المبلغ الذي دفعه علي للجزار هو: 2050DA

2- المبلغ الذي بقي لعلي هو: 3950DA

$\begin{array}{r} 6000 \\ -2050 \\ \hline 3950 \end{array}$ 1.5ن

$6000-2050-3950$

3- أولا حساب ثمن البطاطا هو: 140DA

$35\times4=140$, $\begin{array}{r} 235 \\ \times\ 4 \\ \hline 140 \end{array}$

1.5ن

$150\times2=300$ ومنه ثمن التفاح 300DA

حساب ثمن المشتريات: (سوق الخضر)

$570.5DA$ $-140+300+130.5$

بطاطا تفاح الموز

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

$\begin{array}{r} 3950.0 \\ -570.5 \\ \hline 3379.5 \end{array}$ 1.5ن

لنظافة الورقة 01نقطة

www.dzexams.com