najah213.com · نجاح 213

المستـــــوى: 1AM — الـعام الدراسي: 2011-2012

إختـــــبار في مـــادة الرياضيات للفصـــل الأول — المـدة: 2 ســـا

**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:

$-30+21.16$

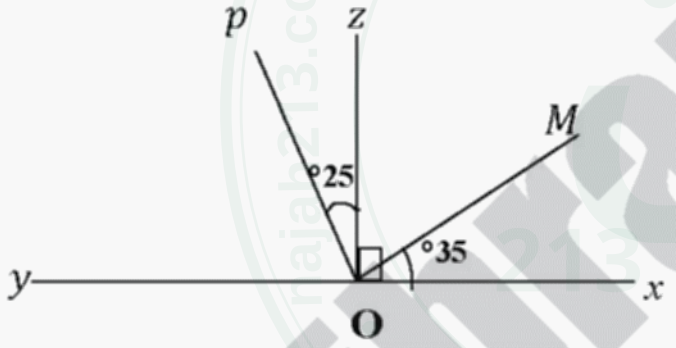
$-33.5-17.28$

$19.6-\square-11.2$

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

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.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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)

□+21.6-30

□-30-21.16

□-8.84

□-17.28-33.5

□-33.5+17.28

□-50.78

□-11.2-19.6

□-8.4

**التمرين الثالث:** 3.5ن

القطع المستقيمة في الشكل هي:

$[AB],[AF],[FB]$ 1.5ن

حساب FB

AF+FB=AB

5+□=8

5-8 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°+ □ = 90°

إذن $\widehat{Moz}=55°$ □=90°-35°

□=55°




**حساب:** $\widehat{xop}$

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:** $\widehat{yop}$

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

□+25°=90°

□=90°-25°

□=65°

إذن: $\widehat{yop}=65°$

**الوضعية الإدماجية:** 06ن

1- المبلغ الذي دفعه علي للحزار هو:

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

سعر اللحم هو 1500DA

سعر اللحم مع الدجاجة هو 2050DA

المبلغ الذي دفعه علي للحزار 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

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

1.5ن

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

حساب ثمن المشتريات: (سوف أختصر)

$\underset{\text{الموز}}{130.5}+\underset{\text{تفاح}}{300}+\underset{\text{بطاطا}}{140}=570.5DA$

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**

DzLibrary.com