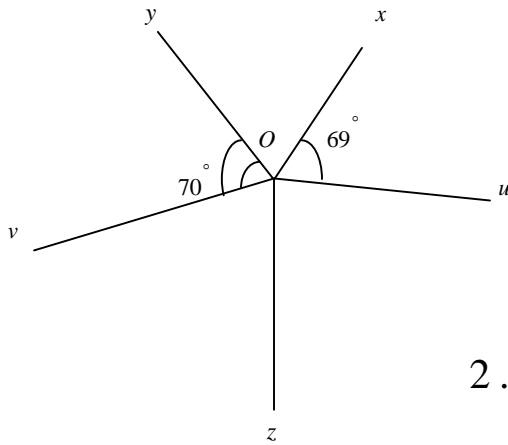


| | | | |
|-------|-----|----------------------|------------------------|
| 3-2-1 | 7 : | الفرض التأليفي الأول | المدرسة الإعدادية طينة |
| : | : | رياضيات : | 2014 - 12 - 10 : |
| 20 | | 7 : | |

التمرين الأول:

× أمام كل إجابة صحيحة : (I

- 58 10^4 10^2 : $7^2 + 3^2$ -
 12 11 13 -
 90° 180° 75° : \widehat{OAx} يساوي :
 5 3 9 3 : 15747 يقبل القسمة على :
: " " " " : (II



- \widehat{yOv} \widehat{xOu} -
..... \widehat{xOz} \widehat{xOu} -
..... كل زاويتين قائمتين متكاملتان -

التمرين الثاني:

- 2.1. عوض النقطتين بالرقمين المناسبين ليكون العدد (I
9 2 (إعط جميع الحلول الممكنة)

.....
.....
.....
.....

(II أكتب في صيغة قوة لعدد صحيح طبيعي .

$$5^4 \times 24 - 5^4 \times 2^3 =$$

$$27^2 \times 3^2 \times 25^4 =$$

$$(2^4)^5 \times 2^3 =$$

.....
.....
.....
.....

A التالية : $A = 5(x + 1) + 3(x + 2) + 5$ (III

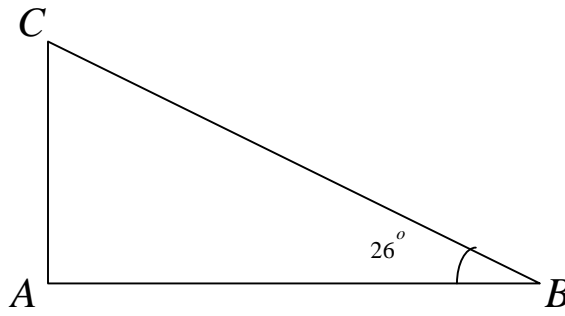
2.5

(1

A (2

A (3

التمرين الثالث: نعتبر الشكل التالي حيث ABC مثلث قائم الزاوية في A . $\widehat{ABC} = 26^\circ$.



1.5

\widehat{ACB} (1

0.5

(2) $[Cx]$ منصف الزاوية \widehat{ACB} . $[Cx]$ يقطع (AB) في I .

1

- أكمل بما يناسب :

..... هما زاويتان متتامتان.

..... هما زاويتان متقابلتان بالرأس.

1.5

 \widehat{BIC}

-

0.5

0.5

 \widehat{Aix}

-

1

(3) (ع) التي مركزها C و شعاعها CA .
- ما هي الوضعية النسبية للدائرة (ع) والمستقيم (AB) .

1

- ما هي الوضعية النسبية للدائرة (ع) قيم (BC) .

0.5

(4) قيم (AC) يقطع الدائرة (ع) في نقطة ثانية D .

1

- ابن المستقيم Δ (ع) D .

- ما هي الوضعية النسبية للمستقيم Δ (AB) .

دنانة المطيع :