

الاسم:

اللقب:

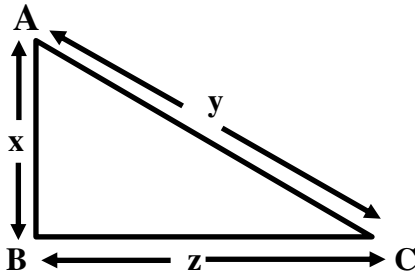
العلامة:

الفرض الأول للفصل الثالث

التمرين الأول: أكمل الجدول التالي:

العدد	24	0			
معاكسه	-8	-17	105	31	

التمرين الثاني:



ABC مثلث , أطواله X , Y, Z كما هو موضح في الشكل التالي :

عبر عن المساحة S بدلالة x و z : $S = \dots\dots\dots$ عبر عن المحيط P بدلالة x و y و z : $P = \dots\dots\dots$ إذا كان $x = 3$ و $y = 4$ و $z = 5$: أحسب مساحته S ومحيطه P : $P = \dots\dots\dots$ $S = \dots\dots\dots$

التمرين الثالث:

- أنشئ دائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها 3 cm ,
- ثم أرسم [AB] قطر لدائرة (C) .
- أنشئ الزاوية $\angle OBD = 60^\circ$ و التي تقطع ال دائرة (C) في النقطة D . ارسم المثلث ABD .
- ما نوع المثلث المتحصل عليه ؟؟

- أنشئ منصف الزاوية ADO . والذي يقطع [AB] في P
- إذا كان قياس الزاوية $\angle AOD = 120^\circ$ استنتج قياس الزاوية DOB

التمرين الرابع:

- $\vec{i}, \vec{j}, \vec{O}$ معلم متعامد و متجانس تمثيله الممثل كما في الصورة :

- أعط إحداثيات كل من النقط H , E , G ؟؟

- عين على المعلم كل من النقط :

A (3 ; 2) B (-3 ; 0) C (4 ; -1)

- أكمل ما يلي :

- إحداثي النقطتين H و G بالنسبة

- الى.....

- بالنسبة.....

- الى محور الترتيب.

- عين احداثي النقطة D حتي يصبح الشكل ABCD

مستطيل .

بالتوفيق الأستاذ: لرولي ☺