

الاسم:

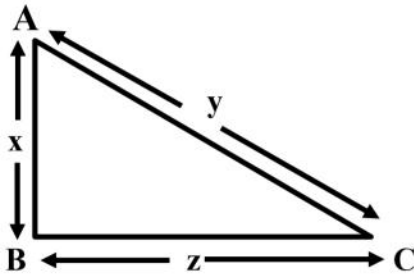
اللقب:

العلامة:

الفرض الأول للفصل الثالث

التمرين الأول: أكمل الجول التالي:

العدد	24	0	-17	-8	معاكسه
31	105				



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 قيس الزاوية $\angle AOD = 120^\circ$ استنتج قيس الزاوية DOB

التمرين الرابع:

- $\vec{i}, \vec{j}, \vec{o}$ معلم متعامد ومتجانس تمثيله الممثل كما في الصورة :

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

- 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.....

الى محور الترتيب.

- عين احداثي النقطة D حتى يصبح الشكل ABCD مستطيل .

بالتوفيق الاستاذ: لدولي ☺

