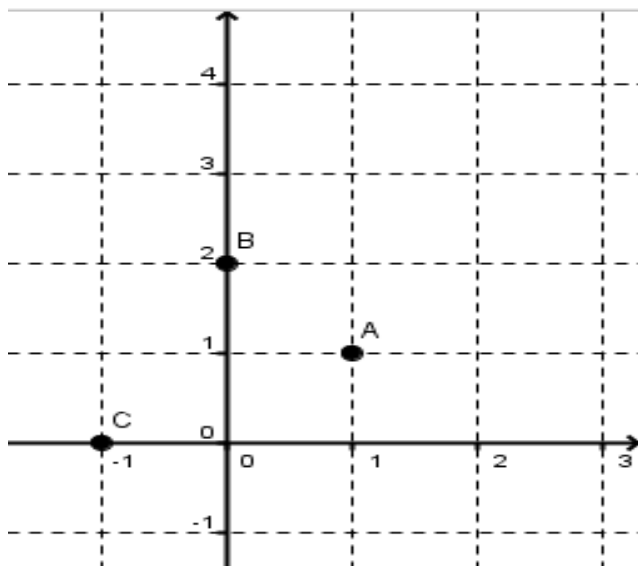


<p>المستوى: الأولي ثانوي إعدادي الموسم الدراسي: 2012 / 2013</p>	<p>فرض محروس (3) في مادة الرياضيات الدورة الثانية</p>	<p>ثانوية ابن طفيل الإعدادية / الداخلية</p>
---	---	---



سَلَامُ التَّنْقِيهِ ط

التمرين الأول: 5(ن)

(1) - نعتبر الشكل جانبه :

حدد زوج إحداثيتي النقط A: وB وC .

(2) مثل النقط الآتية: $D(2 ; 3)$ و $E(2 ; 0)$

$G(-1;-1)$ و $F(-1;4)$

التمرين الثاني: 10 (ن)

١. أتمم الجدول الآتي إذا علمت انه يحقق وضعية تناسبية :

6		4,5
4	2	

ماهو معامل التناسب؟

**||.بعد إنجاز فرض محروس في مادة الرياضيات لقسم من أقسام السنة الأولى
إعدادي قدم الأستاذ المعلومات الآتية :**

10 10 18 15 14 15 17 13 17 12 15 12 13 14 20 15 18 17 15 10 12 13 12 20 20

(1) - أنقل ثم أتمم الجدول الآتي :

20	18	17	15	14	13	12	10	قيم الميزة
								الحصيصات

(2) - ما هي الميزة ؟

(3) - ما هي الساكنة الإحصائية ؟

(4) - ما هو الحصيص الإجمالي؟

(5) - أحسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين نقطتهم 12 .

التمرين الثالث: (5ن)

ABCDEFGH متوازي مستطيلات قائم بحیث :

$AB = 6m$ و $BC = 10m$ و $AE = 3m$

1) --- أ) -- كم عدد أحرف هذا المجسم؟

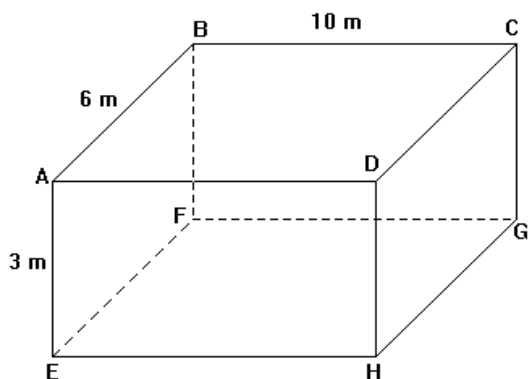
(ب) -- كم عدد رؤوس هذا المجسم؟

(2) - أحسب:

➤ S_L المساحة الجانبية.

➤ S_T المساحة الكلية.

➤ حجم متوازي المستطيلات القائم $AB C D E F G H$.



تمرین اضافی : (1,5 ن)

عدد المسجلين بمؤسسة هو 1620 منهم 820 ذكورا.

بلغت نسبة النجاح بالنسبة للإناث 60% ، والنسبة العامة للنجاح بهذه المؤسسة هي 80%.

حدد عدد الإناث، ثم احسب عدد الناجحين منهم.

أحسب نسبة الناجحين من الذكور وعددهم.