

التمرين الأول: 5(ن)

1) – نعتبر الشكل جانبه :

حدد زوج إحداثي النقط A و B .

2) – مثل النقط الآتية: $E(2; 3)$ و $D(2; 0)$ و $G(-1; -1)$ و $F(-1; 4)$

التمرين الثاني: 10(ن)

I. أتم الجدول الآتي إذا علمت انه يحقق وضعية تناسبية :

6		4,5
4	2	

ما هو معامل التناسب؟

II. 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 أتم الجدول الآتي :

قيم الميزة	الحصصيات
20	18

2) – ما هي الميزة ؟

3) – ما هي الساكنة الإحصائية ؟

4) – ما هو الحصصي الإجمالي ؟

5) – أحسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين نقطتهم 12.

التمرين الثالث: 5(ن)

: متوازي مستطيلات قائم بحيث $ABCDEFGH$

$AB = 6\text{m}$ و $BC = 10\text{m}$ و $AE = 3\text{m}$

(1) -- كم عدد أحرف هذا المجسم ؟

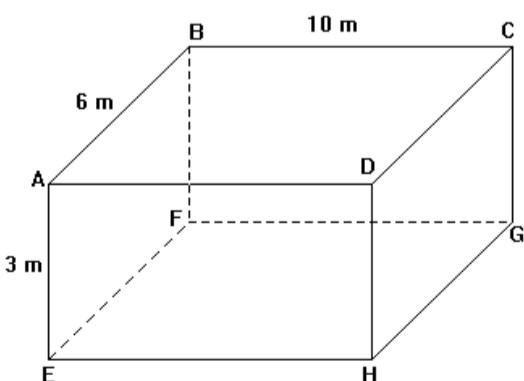
(2) -- كم عدد رؤوس هذا المجسم ؟

أحسب:

► المساحة الجانبية.

► المساحة الكلية.

► حجم متوازي المستطيلات القائم $ABCDEFGH$.



تمرين إضافي: 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 و عددهم.