

التمرين الأول (4ن)

لاحظ الجدولين 1 و 2

الجدول-1-

5	4.5	30
3	3	15

(1) هل الجدول 1 يمثل وضعية تناسبية ؟

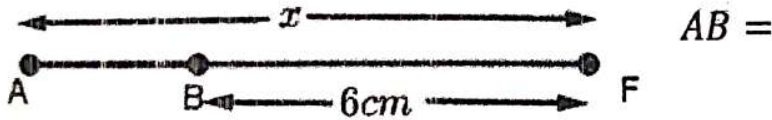
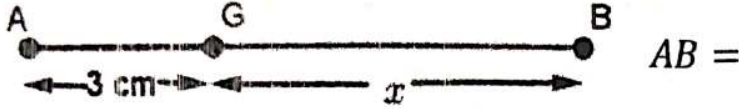
الجدول-2-

45		30	
180	60		15

(2) الجدول -2- يمثل وضعية تناسبية
أوجد معامل التناسبية ، ثم أكمل الجدول .

التمرين الثاني: (4ن)

أوجد بدلالة x الطول AB في كل حالة :



التمرين الثالث : (4ن)

ارسم معلم متعامد ومتجانس ثم علم عليه النقط التالية :

$Z(+3; 2), N(-3; -2), M(-3; +2)$

(1) ما نوع المثلث MNZ ؟

(2) أنشئ النقطة P نظيرة النقطة Z بالنسبة لمحور الفواصل ، ثم أعط إحداثيي P .

الوضعية الإدماجية: (8ن)

١. أقامت متوسطة حفل توزيع جوائز للتلاميذ المتفوقين ، إذا علمت أن عدد تلاميذ المتوسطة هو 600 تلميذ و أن النسبة المئوية للمستفيدين من الجوائز هي 25%

- 1- احسب عدد التلاميذ المستفيدين من الجوائز .
- 2- استنتج النسبة المئوية للتلاميذ غير المستفيدين من الجوائز ، ماهو عددهم ؟

٢. في حصّة التربية البدنية لتلاميذ الأولى متوسط و أثناء تمارين التسديد على السلة :

- سدّد محمد 24 رمية ، فنجح في تحقيق 15 هدف .
 - بينما سدّد رياض 20 رمية فنجح في تحقيق 12 هدف .
- 1- من هو التلميذ البارِع في التسديد على السلة ؟ مع التبرير .

بالتوفيق

أبنائنا لاتنسونا من صالح دعائكم