

الزمن : 1 سا

2016 - 2015

المستوى : أولى متوسط 1 م

التمرين الاول : (7 ن)

- ا - في احد اقسام السنة اولى متوسط 32 تلميذا ، 12 منهم فقط كل منهم يملك آلة حاسبة .
- احسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين يملكون الآلات الحاسبة .
- استنتج النسبة المئوية للتلاميذ الذين لا يملكون الحاسوبات .
- ب - نجح في شهادة التعليم المتوسط في احدى المتوسطات السنة الماضية 62% من بين 170 تلميذا تقدم للامتحان .
- احسب عدد التلاميذ الناجحين .

التمرين الثاني (5ن)

- على خارطة مقاييسها  $\frac{1}{100000}$  المسافة بين مدینتين 4,5 cm احسب المسافة الحقيقية بينهما .
- الكريمة البيضاء في دم الانسان عبارة عن قرص دائري قطره 0,002mm ترید ان ترسمها على ورقه بيضاء بمقاييس  $\frac{25000}{1}$  . احسب القطر الذي سترسم به هذه الكريمة البيضاء .

التمرين الثالث (8 ن)

اكمل انشاء كل شكل من الاشكال التالية للحصول في كل حالة على متوازي مستطيلات بالمنظور المتساوي القياس :

