

فرض منزلي رقم 02
الدورة الثانية
الرياضيات

المستوى:
الثانية ثانوي إعدادي
المدة الزمنية:
ساعة واحدة
الأستاذ:
ياسني نورالدين

التمرين الأول :

- قطعة سيارة بسرعة ثابتة مسافة 658km خلال 7h
① - ما هي المدة الزمنية اللازمة لهذه السيارة من أجل قطع مسافة 141km
② - حدد سرعة هذه السيارة
③ - ما هي المسافة التي ستقطعها بنفس السرعة خلال 12h

التمرين الثاني :

g دالة خطية معاملها يساوي 2
① - أملأ الجدول التالي

	0.5		1	0	x
12		8			$g(x)$

② - مثل الدالة g في معلم متعامد و ممنظم $(O;I;J)$

التمرين الثالث :

- ① - في قسم من 40 تلميذا توجد 12 تلميذة
ما هي النسبة المئوية التي يمثلها عدد التلميذات في هذا القسم
② - في نفس القسم هناك نسبة 5 % من التلاميذ المكررين
حدد عددهم

التمرين الرابع :

- أنشئ دائرة (C) مركزها O و شعاعها 10 cm و قطرها $[AB]$
أنشئ نقطة C على الدائرة بحيث $AC = 8cm$
① - ما طبيعة المثلث ABC معللا جوابك
② - أحسب المسافة BC

والله ولي التوفيق