

<p>المستوى: الثانية ثانوي إعدادي المدة الزمنية: ساعة واحدة الأستاذ: ياسني نورالدين</p>	<p>فرض منزلي رقم 02 الدورة الثانية الرياضيات</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و التكوين المهني و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التعليم المدرسي أكاديمية جهة سوس ماسة درعة نيابة زاكورة الثانوية التأهيلية سيدي عمرو تازارين</p>
--	--	--

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

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

- 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