



السنة الدراسية : 2024/2023

المستوى : ثانية متوسط

وظيفة منزلية في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

- * على مستقيم مدّرج مبدؤه O و وحدته 1cm
 علمّ النقط (-6) M ، (+4) N ، (-1) P
 1 - أحسب المسافتين MP و NP
 2 - ما تمثل النقطة P بالنسبة للقطعة [MN]

التمرين الثاني :

* أحسب ما يلي :

$$B = -3 + 4 - 25 \quad A = (-15, 5) - (+13, 5)$$

$$C = (-10) + (-18) + (+10) + (+12)$$

التمرين الرابع:

(C) دائرة مركزها O و نصف قطرها 3cm K نقطة من (C)

- 1 - أنشئ النقطة L نظيرة K بالنسبة إلى O
 - ما ذا تمثل القطعة [KL] بالنسبة للدائرة (C) ؟
 3 - أنشئ المستقيم (Δ) محور [KL] يقطع الدائرة (C) في النقطتين T و S
 - ما نوع الرباعي KSLT مع التعليل ؟

