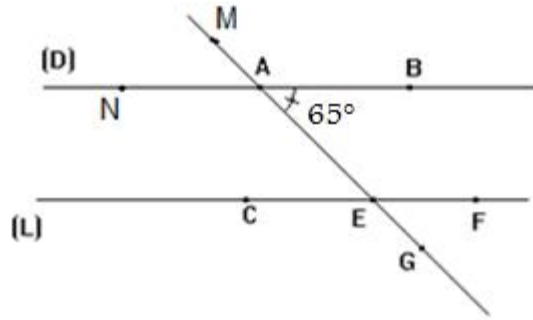


الرياضيات المدة الزمنية :	2		ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
------------------------------	---	--	--

تمرين ( 2,5 )

لاحظ الشكل جانبه بحيث (L) // (D)

$$\widehat{BAE} = 65^\circ$$



أتمم ما يلي دون تبين:

$$\widehat{AEF} = \dots^\circ$$

$$\widehat{AEC} = \dots^\circ$$

$$\widehat{FEG} = \dots^\circ$$

$$\widehat{MAB} = \dots^\circ$$

$$\widehat{NAE} = \dots^\circ$$

تمرين ثاني ( 8,5 )

[ AC ]

O

ABC مثلث قائم الزاوية في الرأس B حيث :  $BC=4cm$   $AB=6cm$

. O

B

D

(1

ABCD

بين (2

بين ABCD مستطيل.

(3

? ABC لكي يكون الرباعي ABCD

(4 كيف يجب اختي

تمرين ثالث ( 9 )

( $\{_1$ ) الدائرة التي مركزها O وشعاعها 4cm ( $\{_2$ ) الدائرة التي مركزها I وشعاعها 4cm

A B نقطتي تقاطع الدائرتين ( $\{_1$ ) ( $\{_2$ )  
 [AC] ( $\{_1$ ) [BD] ( $\{_2$ )  
 D ( $\{_2$ ) ( $\Delta'$ ) C ( $\{_1$ ) ( $\Delta$ )

- (1) الهندسي مع وضع الرموز.
- (2) AOBI معين .
- (3) بين أن ( $\Delta$ ) (BD) .
- (4) بين ( $\Delta'$ ) (AC) .
- (5) بين ( $\Delta'$ ) يوازي ( $\Delta$ )

2017 9 يصحح يوم

2017 2 أعطي يوم