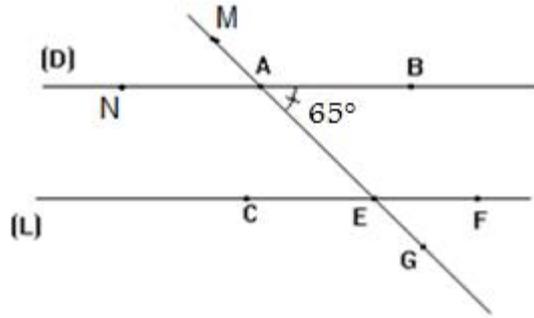


الرياضيات المدة الزمنية :	2		ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
------------------------------	---	--	--

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 ($\{_2$) (Δ') C ($\{_1$) (Δ)

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

2017 9 يصحح يوم

2017 2 أعطي يوم