

السنة الدراسية : 2017/2016

المستوى : 1^م

الاستاذ : بدر الحاجي

سلسلة التمارين رقم 11

- الزوايا المكونة

من متوازيان

وCaption

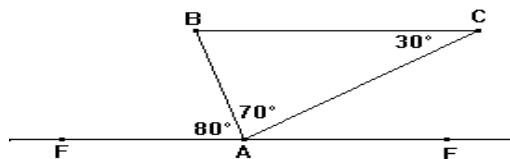
الثانوية التأهيلية القدس

تغسالين - خنيفة



التمرين 4

لاحظ الشكل الآتي ثم أجب : بحيث $B\hat{A}F = 80^\circ$ و $B\hat{A}C = 70^\circ$ و $A\hat{C}B = 30^\circ$



$A\hat{B}C$ و $C\hat{A}E$: (1)

. (BC) // (DE) : (2)

التمرين 5

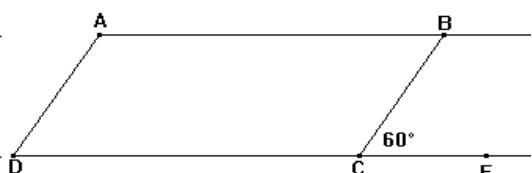
. $A\hat{C}B = 70^\circ$ بحيث $A\hat{B}C = 50^\circ$ و
نقطة من [AB] و F نقطة من [AC] بحيث :
(BC) // (EF) .
أرسم شكلا مناسبا . (1)

احسب معلا جوابك : (2)

التمرين 6

لاحظ الشكل الآتي ثم أجب : بحيث ABCD متوازي الأضلاع و

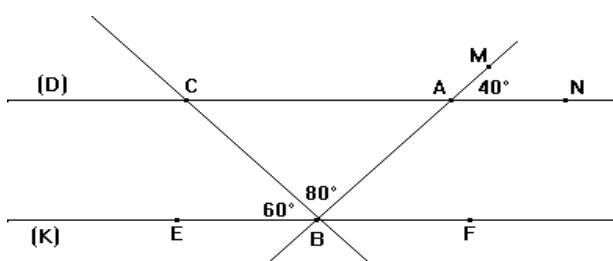
$$B\hat{C}E = 63^\circ$$



احسب معلا جوابك قياسات زوايا متوازي الأضلاع ABCD

التمرين 7

لاحظ الشكل الآتي ثم أجب : بحيث $E\hat{B}C = 60^\circ$ و $A\hat{B}C = 80^\circ$ و $M\hat{A}N = 40^\circ$

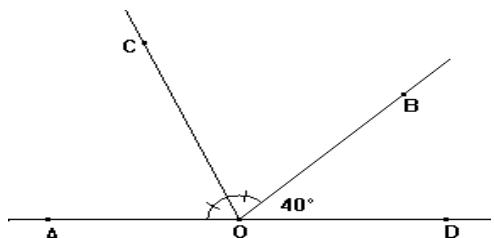


. أثبت أن : (K) // (D) .

التمرين 1

لاحظ الشكل الآتي بحيث :

$A\hat{O}B$ و (OC) منصف الزاوية $B\hat{O}D = 40^\circ$

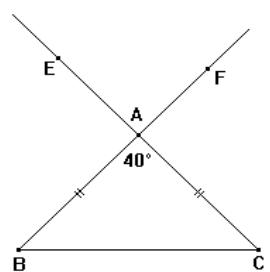


احسب معلا جوابك : (1)

التمرين 2

لاحظ الشكل الآتي ثم أجب : بحيث ABC مثلث متساوي الساقين رأسه A و $B\hat{A}C = 40^\circ$

الساقين رأسه A و $B\hat{A}C = 40^\circ$



احسب معلا جوابك : $E\hat{A}F$ و $A\hat{B}C$ و $A\hat{C}B$ و $F\hat{A}C$ و $B\hat{O}E$

التمرين 3

لاحظ الشكل الآتي ثم أجب : بحيث ABCD متوازي الأضلاع و $A\hat{B}C = 50^\circ$

الاصلاب

الاصلاب