

# فرض محروس 2

الاسم: .....  
النسب: .....  
الرقم: الأولى إعدادي ..  
القسم: .....

التمرين الاول

1- أحسب مايلي

$$E = (2,5) + (-3,1) - (-6,2) - (+3) \quad D = -5 - 6 \quad C = (+4) + (-5,3) + (-2,8) \quad B = (-4) + (-7) \quad A = -5 + 6$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

2- احسب مايلي

$$J = (-3)^4 \quad I = (3,1) \times (-2) \times (-6,5) \times (+4) \quad H = (-11) \div (-2) \quad G = (-5,1) \times (+2) \quad F = (-5) \times (-4)$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

$$= \quad = \quad = \quad = \quad =$$

3- قارن مايلي (ضع أحد الرموز = أو  $\leq$  أو  $\geq$ )

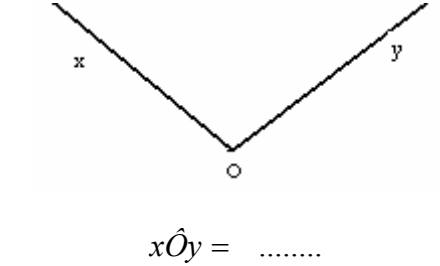
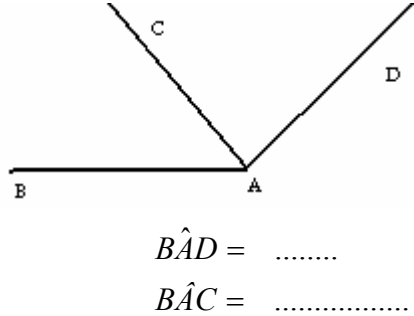
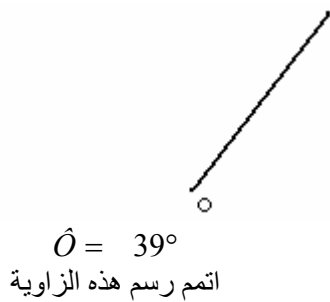
$$-(-7) \dots -7 \quad -6,2 \dots -6,20 \quad +15,2 \dots +15,04 \quad +3,5 \dots -123 \quad -5 \dots -4,006$$

التمرين الثاني

1- املا الجدول التالي بحيث ABC مثلث

$\hat{A} = 101^\circ$	$\hat{A} = 55^\circ$	$\hat{A} = \dots$	$\hat{A} = 42^\circ$	$\hat{A} = \dots$	الزاوية A
$\hat{B} = 33^\circ$	$\hat{B} = \dots$	$\hat{B} = 45^\circ$	$\hat{B} = 48^\circ$	$\hat{B} = \dots$	الزاوية B
$\hat{C} = \dots$	$\hat{C} = \dots$	$\hat{C} = 90^\circ$	$\hat{C} = \dots$	$\hat{C} = \dots$	الزاوية C
////////////////////	متساوي ABC	.....ABC	.....ABC	متساوي الأضلاع ABC	طبيعة المثلث ABC
////////////////////	الساقين في A	.....	.....	.....	.....

2- باستعمال المنقلة أحسب الزوايا التالية



3- ارسم مثلثا

MP = 4 cm و MN = 7 cm NP = 3,5 cm	ABC إذا كان ممكنا بحيث AB = 5 cm و AC = 4,5 cm و BC = 4 cm