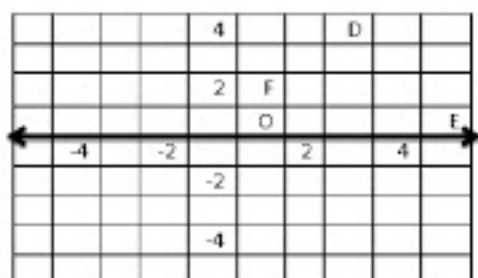
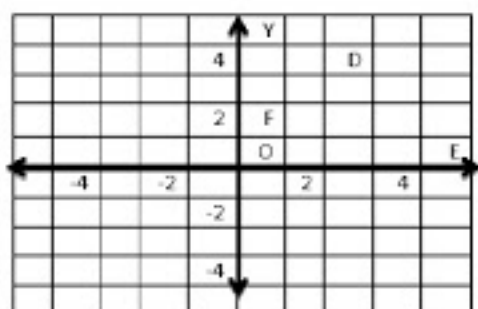


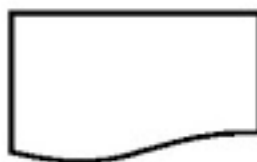
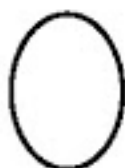
تأسعاً : يستاجر محصود ورفاقه ملعب كرة المضرب في نهاية الاسبوع لممارسة هوايتهم يدفع محصود ورفاقه مبلغاً ثلثنا لايجار الملعب ورسم دخول عن كل لاعب كانوا الاسبوع الماضي 4 لاعبين فدفعوا AED 32 والاسبوع ما قبله كانوا 6 فدفعوا AED 38 ،كم المبلغ الثابت الذي دفعوه وكم دفع كل لاعب رسم دخول .



b) صورة معكوسة عبر المحور الصادي



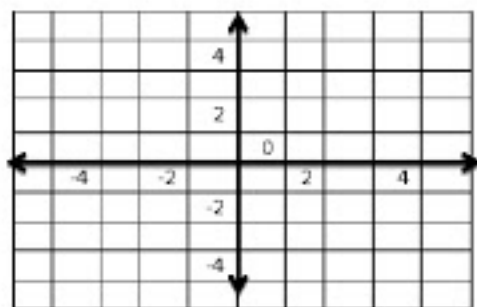
سابعاً : ارسم خطوط التناظر واذا لم يكن هناك اي منها اكتب لا شيء



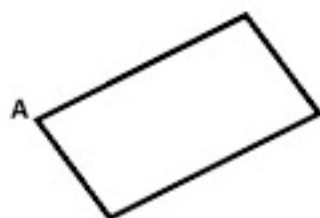
ثامناً : اختر شكلاً هندسياً له تناظر خطي واخر ليس له تناظر دوراني

$$Y = -X^2 + 4$$

X	Y



خامسا : ارسم صورة الشكل بعد دوران  $90^\circ$  حول النقطة المبينة في عكس اتجاه عقارب الساعة



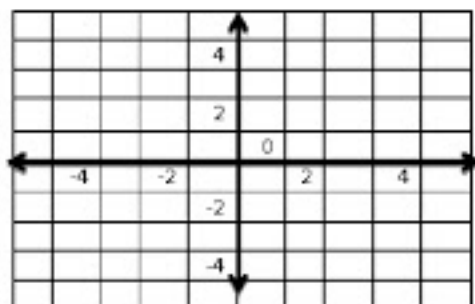
سادسا : ارسم البياني للمثلث  $\triangle DEF$  له رؤوس عند  $D(2,4)$  و  $E(0,1)$  و  $F(5,0)$  ارسم بيانيا كل صورة للمثلث  $\triangle DEF$  للتحويلات الموصوفة.

16(a) ازاحة وحدتين الى اليسار و 3 وحدات الى اسفل.



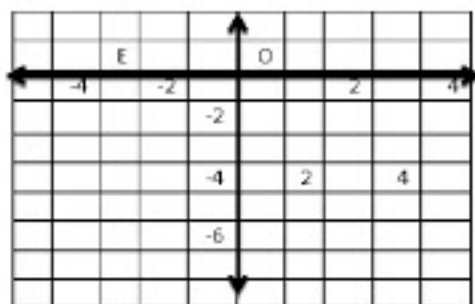
ثالثاً : ارسـم خطـا بالمـيل المعطـى عبر النقطـة التـاليـة.

الميل  $E(3,5),2$



رابعاً : كون جدول قيم لكل معادلة استخدم قيم الاعداد الصحيحة لـ  $X$  من -3 الى 3 ثم مثل المعادلة بيانياً.

$$Y = -2|X| \quad (1)$$



X	Y



الصفحة : الرياضيات  
اليوم والتاريخ : / 25 / 4 / 2016

مجلس أبوظبي للتعليم  
مدرسة براعم العين الخاصة  
بنين وبنات

ورقة عمل

فصل الدراسي : الثالث للعام الدراسي 2015 / 2016 م  
الصف : الثاني

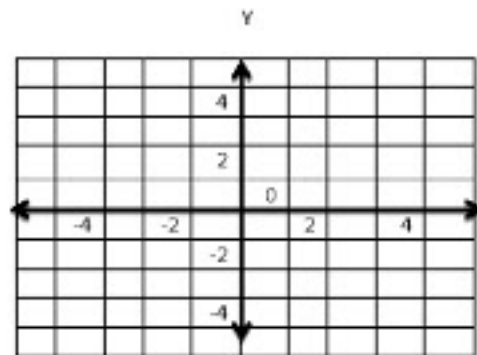
اسم الطالب : .....

### مراجعة الوحدة التاسعة

أولاً:

ارسم بيانياً كل مضلع استخدم  $(-3, -3)$  بمثابة رأس وسم الرأس كلها.

1) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه 6 وحدات

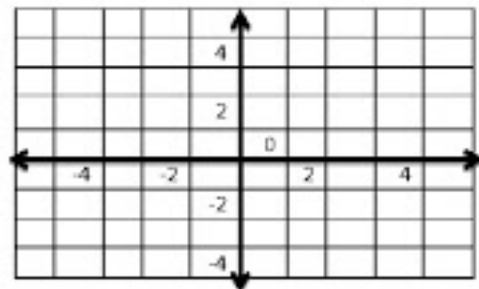


2) حدد ما إذا كان زوج مرتب حل لـ  $y = 6 - x$ .

1)  $(-2, 8)$  \_\_\_\_\_ 2)  $(4, 2)$  \_\_\_\_\_ 3)  $(7, 1)$  \_\_\_\_\_

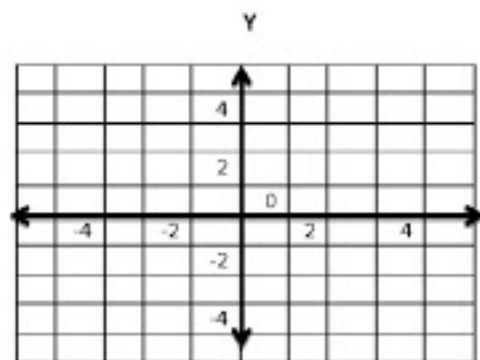
3) ارسم بيانياً كل معادلة خطية

$$y = -x + 3$$





$$y = x - 1(2)$$



ثانيا : ارسم بيانيا كل زوج من النقاط حدد ميل الخط من خلال النقاط

$$(-2,4), B(0,2) \underline{\hspace{2cm}}$$

