



(٥-٦) الانعكاس

الانعكاس يحول الأصل إلى صورته

أجراء الانعكاس

انعكاس حول محور في المستوى إحداثي

رسم انعكاس حول محور

حول محور y بصادرات

حول محور x بسينات

الصورة
($-x, y$)

الصورة
($x, -y$)

① اوجد عدد الوحدات بين كل رأس ومحور الانعكاس

② عيّن نقطة لكل رأس على الجهة الأخرى من المحور بالبعد نفسه

③ صل بين الرؤوس الجديدة
* مثال

انعكاس المثلث حول محور y و x ..

* حول محور y ..

ن (٦، ٦) ← م (٦، -٦)
م (٨، ٣) ← ن (٨، -٣)
ل (١، ٢) ← م (١، -٢)

* حول محور x ..

ن (٦، ٦) ← م (٦، -٦)
م (٨، ٣) ← ن (٨، -٣)
ل (١، ٢) ← م (١، -٢)

* حول المحاور باللون الأحمر

