

التاريخ 25/11

الانعكاس في المستوى
الأحادي

الحقق مثال

(1) أمثل المثلث في المستوى
الأحادي

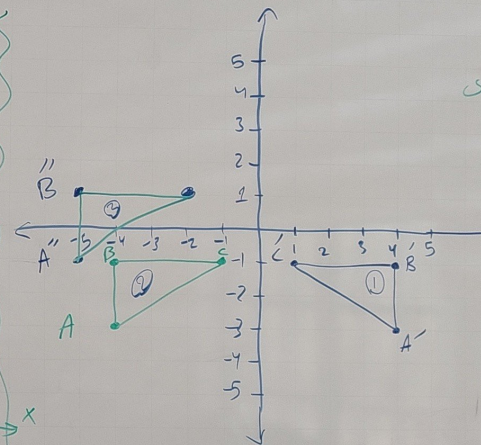
$A(-4, 3)$
 $B(-4, 1)$
 $C(-1, -1)$

(2) انعكاس حول محور y

$A(-4, 3) \rightarrow A'(4, 3)$
 $B(-4, 1) \rightarrow B'(4, 1)$
 $C(-1, -1) \rightarrow C'(1, -1)$

(3) السحابة جديتان للذئب ووحدة الاليار

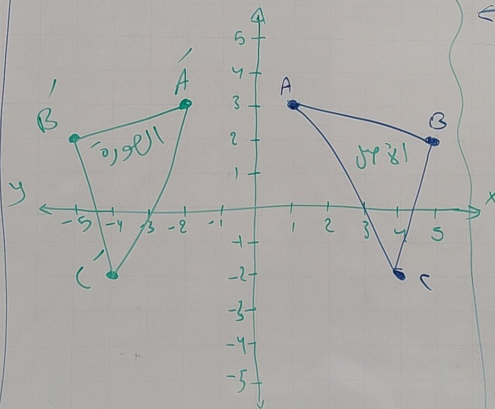
$A(-4, 3) \rightarrow A''(-5, -1)$
 $B(-4, 1) \rightarrow B''(-5, 1)$
 $C(-1, -1) \rightarrow C''(-2, 1)$



التمرين مثال

انعكاس حول y

$A(1, 3) \rightarrow A'(1, 3)$
 $B(5, 2) \rightarrow B'(5, 2)$
 $C(4, -2) \rightarrow C'(-4, -2)$



(2) انعكاس حول x

$N(-2, 1) \rightarrow N'(-2, -1)$
 $M(4, 2) \rightarrow M'(4, -2)$
 $L(2, 4) \rightarrow L'(2, -4)$

