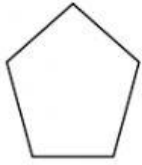


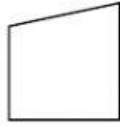
تدريب (١) : عدد محاور التماثل للأشكال الآتية :



.....



.....



.....



.....



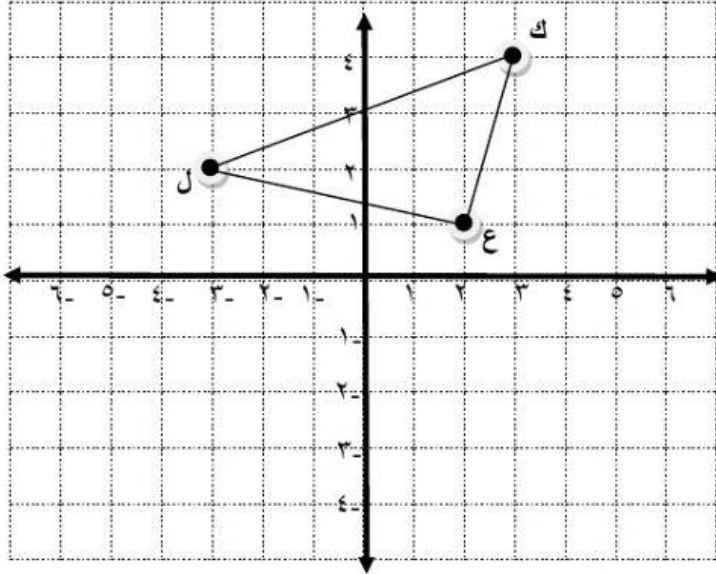
.....

عدد المحاور

تدريب (٢):

إذا كانت إحداثيات رؤوس $\triangle$ ع ك ل هي ع (١، ٢) ، ك (٤، ٣) ، ل (٢، -٣) فإن إحداثيات صورته بالانعكاس حول محور السينات .

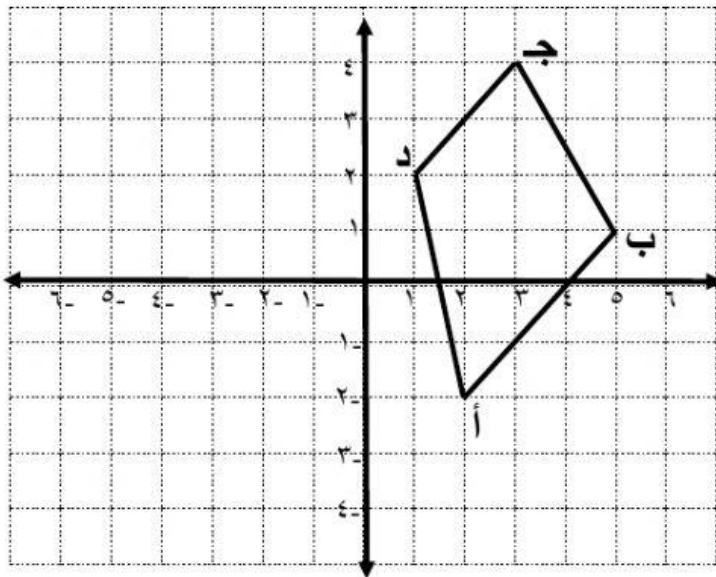
الحل



رؤوس $\triangle$ ع ك ل	صور رؤوس $\triangle$ ع ك ل
ع (١، ٢)	ع (،)
ك (٤، ٣)	ك (،)
ل (٢، -٣)	ل (،)

تدريب (٣): إذا كانت إحداثيات رؤوس الرباعي أ ب ج د هي أ (٢، -٢) ، ب (١، ٥) ، ج (٤، ٣) ، د (٢، ١) فإن رؤوس صورته بالانعكاس حول محور الصادات .

الحل



رؤوس أ ب ج د	صور رؤوس أ ب ج د
أ (٢، -٢)	أ (،)
ب (١، ٥)	ب (،)
ج (٤، ٣)	ج (،)
د (٢، ١)	د (،)