



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة: رسم صورة
ناتجة عن تكبير شكل أو تصغيره

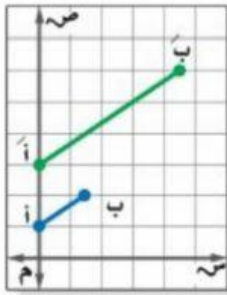
التكبير والتصغير

٧ - ٣

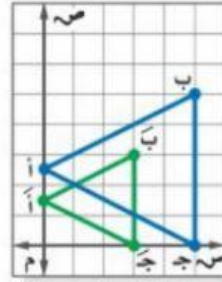
اسم الطالب: _____ التاريخ: / /

اجب عن الأسئلة الآتية :-

- ١) تسمى الصورة الناتجة عن تكبير شكل معطى أو تصغيره
- ٢) التمدد الذي عامل مقياسه أكبر من ١ يؤدي إلى
- ٣) التمدد الذي يتراوح عامل مقياسه بين ٠ و ١ يؤدي إلى
- ٤) إذا علمت أن أحد المضلعين في كل رسم مما يأتي هو تمدد للمضلع الآخر فأوجد عامل مقياس كل تمدد وصنفه فيما إذا كان تكبيراً أو تصغيراً .

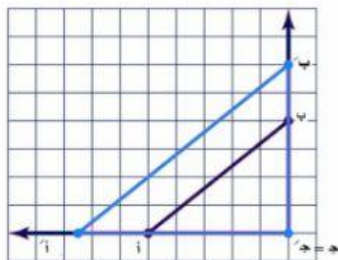


عامل المقياس =
نوع التمدد

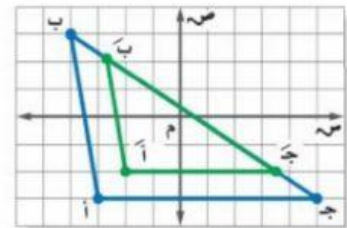


عامل المقياس =
نوع التمدد

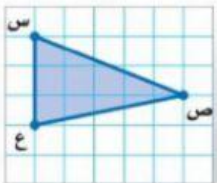
- ٥) الشكل الصحيح أدناه عند رسم $\triangle ABC$ باستخدام عامل مقياس تمدده $\frac{2}{3}$ هو .



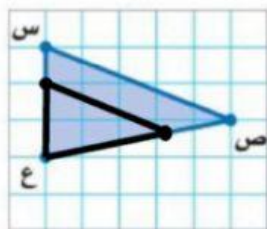
(ب)



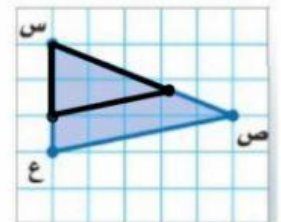
(أ)



- ٦) في الشكل المجاور رسم تمدد مقياس عامله $\frac{2}{3}$ ومركزه ع فإن الشكل الصحيح



(ب)



(أ)