

اخبر نفسك

الفصل الثالث:
التناسب والتشابه

٧-٣) التكبير والتصغير

الصف الثاني متوسط /

الاسم:

- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

التمدد الذي عامل مقاييسه أكبر من ١ يؤدي إلى تصغير ()

التمدد الذي يتراوح عامل مقاييسه بين ٠ و ١ يؤدي إلى تكبير ()

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

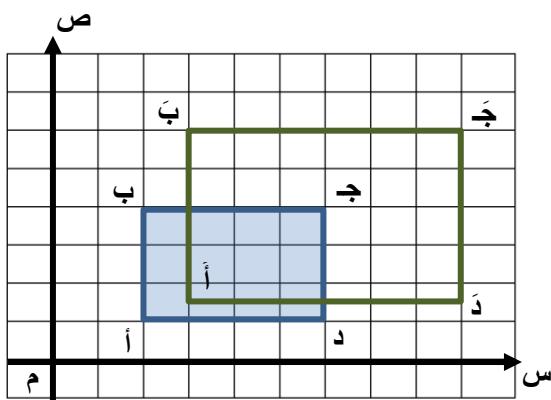
١) عامل التمدد في الشكل المقابل =

(ب) $\frac{2}{3}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(د) $\frac{3}{2}$

(ج) $\frac{5}{2}$



- أوجد إحداثيات رؤوس المضلع $S-C-U-L$ الناتج عن تمدد المضلع $S-C-U-L$ باستعمال عامل المقياس المعطى، ثم مثل بيانياً المضلعين $S-C-U-L$ ، $S-C-U-L$

س (٢ ، ٢) ، ص (٣ ، ٢) ، ع (٣ ، ١) ، ل (٢ ، ٣) ، عامل المقياس: $\frac{1}{2}$

