



ورقة عمل
التكبير و التصغير

س 1: أكمل الفراغ باختيار الكلمة المناسبة:



تسمى الصورة الناتجة عن تكبير شكل معطى أو تصغيره _____.

س 2: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:



إذا كانت القطعة المستقيمة د هـ التي إحداثيات نهايتها: د (٦، ٨)، هـ (٢، ٢) هي تمديد للقطعة المستقيمة د هـ، التي إحداثيات نهايتها: د (٩، ١٢) هـ (٣، ٣)، فإن عامل مقياس التمديد هـ؟

(د) $\frac{1}{3}$

(ج) $\frac{3}{1}$

(ب) $\frac{2}{3}$

(أ) $\frac{3}{2}$



إذا كانت إحداثيات رؤوس المثلث أ ب ج هي: أ (٤، ٤)، ب (١، ٠)، ج (١، ٢). فإن إحداثيات الرأس أ بعد تمديد للمثلث مستعملًا عامل المقياس ٥، ٣ هي :

(د) (١٤، ١٤-)

(ج) (١٤، ١٤)

(ب) (١٤، ١٤-)

(أ) (١٤، ١٤-)