وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

ورقة عمل

التكبير و التصغير

س 1: أكملي الفراغ باختيار الكلمة المناسبة:

تسمى الصورة الناتجة عن تكبير شكل معطى أو تصغيره _____.

س2: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

إذا كانت القطعة المستقيمة دَ هـَ التي إحداثيّات نهايتيها: دَ (−٦، ٨)، هـَ (٢، −٢) هي تمدد للقطعة المستقيمة د هـ، التي إحداثيّات نهايتيها: د (−٩، ١٢) هـ (٣، −٣)، فإن عامل مقياس التمدد هـ؟

أ) $\frac{٣}{٢}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ جـ) $\frac{٣}{١}$ د) $\frac{١}{٣}$

إذا كانت إحداثيّات رؤوس المثلث أ ب جـ هي: أ (−٤، ٤)، ب(١، ٠)، جـ(−١، −٢). فأن إحداثيّات الرأس أ بعد تمدد للمثلث مستعملًا عامل المقياس ٣,٥ هي :

أ) (−١٤، ١٤) ب) (١٤، −١٤) جـ) (١٤، ١٤) د) (−١٤، −١٤)

LIVEWORKSHEETS