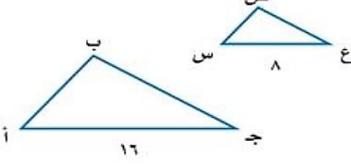
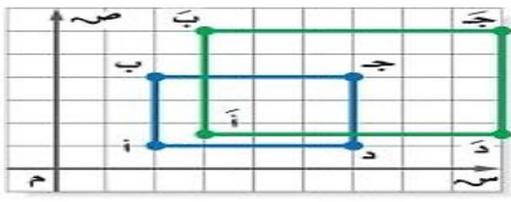
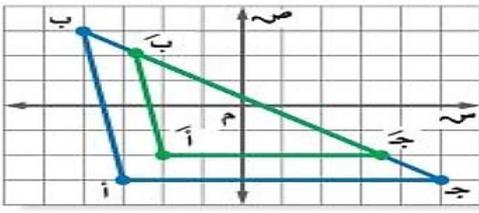


ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة

	إذا كلن المثلث أ ب ج يشابه المثلث س ص ع ومحيط المثلث أ ب ج يساوي ٤٠ وحدة ما محيط المثلث س ص ع ؟					١	
	أ	١٨	ب	٢٠	ج		٢٢
	أوجد عامل المقياس					٢	
	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{2}$	ج		$\frac{2}{3}$
	حدد هل تكبير أم تصغير					٣	
	أ	تكبير	ب	تصغير	ج		تطابق
	إذا كان جـ ( ١ ، ٣ ) وعامل المقياس = ٣ فإن جـ تساوي					٤	
	أ	( ٣ ، ٣ )	ب	( ٣ ، ١ )	ج		( ٣ ، ٦ )
	إذا كان هـ ( ٢ ، ٤ ) وعامل المقياس = $\frac{1}{2}$ فإن هـ تساوي					٥	
	أ	( ٢ ، ٢ )	ب	( ١ ، ٤ )	ج		( ١ ، ٢ )
	تسمى الصورة الناتجة من تكبير شكل معطى أو تصغيره					٦	
	أ	تمددا	ب	تصغير	ج		تكبير

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) شفافية طولها ١٠ سم، وعند عرضها على الشاشة أصبح طولها ٣٠ سم فما عامل المقياس المستعمل؟

$$\text{عامل المقياس} = \frac{30}{10} = 3 \text{ سم}$$