

سلسلة 1	المرجع	السنة 1 بكالوريا علوم تجريبية
		<p>تمرين 1: A و B نقطتان مختلفتان. أنشئ النقط التالية: (أنشئ أشكالا مستقلة)</p> <p>1) مرجع النقطتين المتزنتين $(A,2)$ و $(B,1)$</p> <p>2) مرجع النقطتين المتزنتين $(A,-1)$ و $(B,3)$</p> <p>3) مرجع النقطتين المتزنتين $(A,-1)$ و $(B,2)$</p> <p>4) مرجع النقطتين المتزنتين $(A,100)$ و $(B,100)$</p>
		<p>تمرين 2: A و B و C نقط غير مستقيمة. لتكن G مرجع النقط للترتبة $(A,2)$ و $(B,1)$ و $(C,3)$</p> <p>1) اكتب \overline{BG} بدلالة \overline{BA} و \overline{BC} ثم أنشئ النقطة G</p> <p>2) باستعمال تجميعية المرجع أنشئ النقطة G</p>
		<p>تمرين 3: مثلث ABC مثلث.</p> <p>1) أنشئ G مرجع النقط للترتبة $(A,1)$ و $(B,1)$ و $(C,1)$</p> <p>2) ماذا تمثل G بالنسبة للمثلث ABC ؟</p>
		<p>تمرين 4: $ABCD$ متوازي أضلاع مركزه O.</p> <p>بين أن O هو مرجع النقط للترتبة $(A,1)$ و $(B,1)$ و $(C,1)$ و $(D,1)$</p>
		<p>تمرين 5: A و B نقطتان مختلفتان. ليكن G مرجع النقطتين المتزنتين $(A,2)$ و $(B,1)$</p> <p>1) بين أن A مرجع النقطتين المتزنتين $G,-3$ و $(B,1)$</p> <p>2) بين أن B مرجع النقطتين المتزنتين $(G,-6)$ و $(A,4)$</p>
		<p>تمرين 6: A و B نقطتان مختلفتان</p> <p>1) أنشئ B مرجع النقطتين المتزنتين $(A,3)$ و $(B,-1)$</p> <p>2) أنشئ F مرجع النقطتين المتزنتين $(A,1)$ و $(B,-3)$</p> <p>3) بين أن القطعتين $[AB]$ و $[EF]$ لهما نفس المنتصف.</p>