

تجارب 3 على حاصل الضرب الديكارتي لمجموعتين غير منتهيتين

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١- النقطة (٢ - ، ٣ -) تقع في الربع	(ب) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	(بور سعيد ٢٠٢٣)
٢- النقطة (٣ - ، ٤ -) تقع في الربع	(ب) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	(مطروح ٢٠١٩)
٣- النقطة (٣ - ، ٤ -) تقع في الربع	(ب) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	(البحيرة ٢٠١٨)
٤- إذا كان : (١ + س ، ٣ -) = (١ - ، ص) فإن : النقطة (ص ، س) تقع في الربع	(ب) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	(الفيوم ٢٠٢٠)
٥- الزوج المرتب (س ، ص) حيث س ≠ . ، ص ≠ . يقع في الربع	(ب) الأول	(ب) الثاني	(ج) الثالث	(د) الرابع	(قنا ٢٠٢٠)
٦- إذا كانت : النقطة (س ، ٧) تقع على محور الصادات فإن : ٥ س + ١ = (البحيرة ٢٠١٧)	(ب) صفر	(ب) ١	(ج) ٥	(د) ٦	
٧- إذا كانت : النقطة (٣ - ، ٥) تقع على محور الصادات فإن : ٢ = (الدقهلية ٢٠١٧)	(ب) ٥	(ب) ٣	(ج) ٢	(د) صفر	
٨- إذا كانت : النقطة (٢ - ، ب ، ٥) تقع على محور الصادات فإن : (الجيزة ٢٠١٩)	(ب) ٢ = ب	(ب) ٢ + ب = صفر	(ج) ٢ ≠ ب	(د) ٢ - ب = ٥	
٩- إذا كانت : النقطة (ل - ، ٤ -) تقع على الجزء السالب من محور الصادات فإن : ل = (الشرقية ٢٠١٧)	(ب) ٢ ±	(ب) ٢ -	(ج) ٢	(د) ٤	
١٠- إذا كانت النقطة (٢ - ، ١ + ، ٢ -) تقع في الربع الأول فإن : ٢ (بني سويف ٢٠٢٣)	(ب) =	(ب) ≥	(ج) >	(د) <	