|  |
| --- |
|  |
|  **السؤال الأول** |
|  **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية**  |
| **1** | من الشكل المقابل الزاويتان $∠3 , ∠6$ يطلق عليهما زاويتان |
| **A ~** *متحالفتان* | **B~ متبادلتان داخليا** | **C~متبادلتان خارجيا** | **D~متناظرتان** |
| **2** | من الشكل الاتي أي من أزواج الزوايا الاتية متحالفتان |
| **A ~** $∠6 , ∠10$  | **B ~** $∠8 , ∠10$  | **C~** $∠1 , ∠9$  | **D~** $∠4 , ∠9$  |
| **3** | من الشكل المقابل إذا كانت $m∠3=130^{°}$ فإن $m∠7$ تساوي  |
|  **A ~** $80°$ |  **B~** $50°$ | **C~**$180^{°}$ |  **D~** $130°$ |
| **4** | من الشكل المقابل إذا كانت $m∠3=130^{°}$ فإن $m∠8$ تساوي   |
|  **A ~** $50°$ |  **B~** $80°$ | **C~** $180^{°}$ |  **D~** $130°$ |
| **5** | من الشكل المقابل تكون قيمة $x$ تساوي |
| **A ~ 104** | **B~ 94** | **C~ 114** | **D~ 124** |
| **6** | من الشكل البياني المقابل ميل المستقيم يساوي |
| **A ~ 5** |  **B~ -3**  | **C~ 0**  | **D~ غير معرف** |
| **7** | من الشكل المقابل ميل المستقيم الموضح يكون  |
|  **A ~ موجب** |  **B~ سالب** |  **C~ صفر** | **D~ غير معرف** |
| **8** | المستقيم الذي معادلته $y=3x+5$ يكون ميله يساوي |
|  **A ~** 5 |  **B~**  -3 | **C~** 3 | **D~** -5 |

السؤال الثاني :

**A ~ حدد ما إذا كان** $\overleftrightarrow{GH}$ ، $\overleftrightarrow{RS}$**متوازيين ، أو متعامدين ، أوغير ذلك إذا علمت أن**

 $\left.7\right)$ $\left(1 , \right.$**𝑆** ، $\left.-5\right)$ $\left(-2 , \right.$ 𝑅 ، $\left.-7\right)$ $H\left(-8 ,\right.$ ، $\left.-4\right)$ $\left(4 , \right.$ $G$

**B~ أكتب معادلة المستقيم الذي ميله 2 و المقطع الصادي 8 ( بصيغة الميل و المقطع ).**