

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| المسافة العمودية بين المستقيمين $y = 5$ , $y = 2$ هي |  | 😊 |
|------------------------------------------------------|--|---|
| a) 2.5 وحدة                                          |  |   |
| b) 3 وحدات                                           |  |   |
| c) 7 وحدات                                           |  |   |
| d) 10 وحدات                                          |  |   |

| المسافة العمودية بين المستقيمين $y = 8$ , $y = -2$ هي |  | 😊 |
|-------------------------------------------------------|--|---|
| a) 4 وحدات                                            |  |   |
| b) 6 وحدات                                            |  |   |
| c) 10 وحدات                                           |  |   |
| d) 16 وحدات                                           |  |   |

| المسافة العمودية بين المستقيمين $x = 4$ , $x = -4$ هي |  | 😊 |
|-------------------------------------------------------|--|---|
| a) وحدة واحدة                                         |  |   |
| b) 0 وحدة                                             |  |   |
| c) 8 وحدات                                            |  |   |
| d) 16 وحدة                                            |  |   |

| المسافة العمودية بين المستقيمين $x = -12$ , $x = -6$ هي |  | 😊 |
|---------------------------------------------------------|--|---|
| a) وحدتان                                               |  |   |
| b) 6 وحدات                                              |  |   |
| c) 18 وحدة                                              |  |   |
| d) 36 وحدة                                              |  |   |

| المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم $x = 10$ هي |  | 😊 |
|------------------------------------------------------------|--|---|
| a) 3 وحدات                                                 |  |   |
| b) 4 وحدات                                                 |  |   |
| c) 6 وحدات                                                 |  |   |
| d) 7 وحدات                                                 |  |   |

| المسافة العمودية بين النقطة $P(5,2)$ والمستقيم $y = -3$ هي |  | 😊 |
|------------------------------------------------------------|--|---|
| a) وحدة واحدة                                              |  |   |
| b) 3 وحدات                                                 |  |   |
| c) 5 وحدات                                                 |  |   |
| d) 8 وحدات                                                 |  |   |

| المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم الذي معادلته $4x - 3y + 10 = 0$ هي |  | 😊 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| a) وحدتان                                                                         |  |   |
| b) 3 وحدات                                                                        |  |   |
| c) 4 وحدات                                                                        |  |   |
| d) 10 وحدات                                                                       |  |   |

| المسافة العمودية بين النقطة $P(3,4)$ والمستقيم الذي معادلته $12x + 5y - 11 = 0$ هي |  | 😊 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| a) 5 وحدات                                                                         |  |   |
| b) 9 وحدات                                                                         |  |   |
| c) 11 وحدة                                                                         |  |   |
| d) 12 وحدة                                                                         |  |   |

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | المسافة العمودية بين المستقيمين المتوازيين $3x + 4y = -13$ , $3x + 4y = 12$ هي |
| a) | 3 وحدات                                                                        |
| b) | 4 وحدات                                                                        |
| c) | 5 وحدات                                                                        |
| d) | 25 وحدة                                                                        |

|    |                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه $30^\circ$ , $90^\circ$ , $60^\circ$ من حيث الزوايا هو |
| a) | مثلث حاد الزوايا                                                                       |
| b) | مثلث قائم الزاوية                                                                      |
| c) | مثلث منفرج الزاوية                                                                     |

|    |                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه $25^\circ$ , $25^\circ$ , $130^\circ$ من حيث الزوايا هو |
| a) | مثلث حاد الزوايا                                                                        |
| b) | مثلث قائم الزاوية                                                                       |
| c) | مثلث منفرج الزاوية                                                                      |

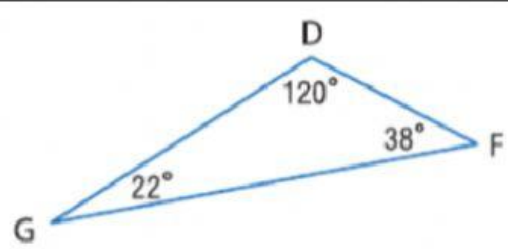
|    |                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي قياسات زواياه $50^\circ$ , $70^\circ$ , $60^\circ$ من حيث الزوايا هو |
| a) | مثلث حاد الزوايا                                                                       |
| b) | مثلث قائم الزاوية                                                                      |
| c) | مثلث منفرج الزاوية                                                                     |

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه $3\text{cm}$ , $4\text{cm}$ , $5\text{cm}$ من حيث الأضلاع هو |
| a) | مثلث مختلف الأضلاع                                                                          |
| b) | مثلث متساوي الأضلاع                                                                         |
| c) | مثلث متساوي الساقين                                                                         |

|    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 2m , 1m , 2m من حيث الأضلاع هو |
| a) | مثلث مختلف الأضلاع                                            |
| b) | مثلث متساوي الأضلاع                                           |
| c) | مثلث متساوي الساقين                                           |

|    |                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------|
| 😊  | تصنيف المثلث الذي أطوال أضلاعه 7mm , 7mm , 7mm من حيث الأضلاع هو |
| a) | مثلث مختلف الأضلاع                                               |
| b) | مثلث متساوي الأضلاع                                              |
| c) | مثلث متساوي الساقين                                              |

|    |                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | يقول عُمر أن $\triangle DFG$ منفرج الزاوية . يختلف معه سعيد ويقول أن $\triangle DFG$ حاد الزوايا لأن به زوايا حادة أكثر من الزوايا المنفرجة . فأَيُّ منهما على صواب . |
| a) | عُمر                                                                                                                                                                  |
| b) | سعيد                                                                                                                                                                  |
| c) | كلاهما                                                                                                                                                                |
| d) | ليس أي منهما                                                                                                                                                          |



|    |                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 😊  | $\triangle FGH$ مثلث متساوي الأضلاع حيث $FG = 3x - 10$ , $GH = 2x + 5$ , $HF = x + 20$ فإن قيمة $x$ هي |
| a) | $x = 5$                                                                                                |
| b) | $x = 10$                                                                                               |
| c) | $x = 15$                                                                                               |