

**1-3 تمييز متوازي الأضلاع**

**الاسم:**



|  |
| --- |
| **1/ في الشكل الرباعي إذا كان كل ضلعين متقابلين متطابقين، فإن الشكل الرباعي:** |
|  **D) مربع** |  **C) معين** |  **B) مستطيل**  | **A) متوازي الأضلاع** |
| **2/ في الشكل الرباعي إذا كانت كل زاويتين متقابلتين متطابقتين، فإن الشكل الرباعي:** |
|  **D) مربع** |  **C) معين** |  **B) مستطيل**  | **A) متوازي الأضلاع** |
| **/ إذا كان قطرا الشكل الرباعي يُنصّف كل منهما الآخر، فإن الشكل الرباعي: 3** |
|  **D) مربع** |  **C) معين** |  **B) مستطيل**  | **A) متوازي الأضلاع** |
| **4/ في الشكل الرباعي إذا كان ضلعان متقابلان متوازيين ومتطابقين، فإن الشكل الرباعي:** |
|  **D) مربع** |  **C) معين** |  **B) مستطيل**  | **A) متوازي الأضلاع** |
| **5/ أيّ الأشكال الرباعية الآتية متوازي أضلاع؟** |
|  **D)**  |  **C)**  |  **B)**  | **A)**  |
| **6/ أيّ الأشكال الرباعية الآتية *ليس* متوازي أضلاع؟** |
|  **D)**  |  **C)**  |  **B)**  | **A)**  |
| **7/ لكي يكون الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع، يجب أن تكون قيمة *x* تساوي:** |
|  **D) 3** |  **C) 6** |  **B) 11**  | **A) 22** |
| **8/ لكي يكون الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع، يجب أن تكون قيمة *y* تساوي:**  |
|  **D) 3** |  **C) 8** |  **B) 6**  | **A) 16** |
| **9/ لكي يكون الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع، يجب أن تكون قيمة *y* تساوي:** |
|  **D) 7** |  **C) 8** |  **B) 14**  | **A) 16** |
| **10/ الشكل الرباعي ABCD الذي رؤوسه A(3,3), B(8,2), C(6,-1), D(1,0) يمثل متوازي أضلاع لأن:**  |
|  **D) AB = DC =** $\sqrt{20}$**وَ****AD = BC =** $\sqrt{12}$ |  **C) AB = DC =** $\sqrt{26}$**وَ****AD = BC =** $\sqrt{13}$ |  **B) AB = BC =** $\sqrt{20}$**وَ****AD = DC =** $\sqrt{12}$ | **A) AB = BC =** $\sqrt{26}$**وَ****AD = DC =** $\sqrt{13}$ |
| **11/ الشكل الرباعي QRST الذي رؤوسه Q(-5,3), R(1,-1), S(-1,-4), T(-7,0) يمثل متوازي أضلاع لأن:**  |
|  **D) RS ميل= QRميل =** $\frac{3}{2}$**وَ****ST ميل= QTميل =** $\frac{-2}{3}$ |  **C) RS ميل= QRميل =** $\frac{-2}{3}$**وَ****ST ميل= QTميل =** $\frac{3}{2}$ |  **B) ST ميل= QRميل =** $\frac{3}{2}$**وَ****RS ميل= QTميل =** $\frac{-2}{3}$ | **A) ST ميل= QRميل =** $\frac{-2}{3}$**وَ****RS ميل= QTميل =** $\frac{3}{2}$ |

**

**تمنياتي لك بالتفوق الباهر**

**معلمتك المحبة/د.إيمان التركي**