

**لا شيء يضفي الطمأنينة على العقل أكثر من الهدف الثابت..**

**1-7 شكل الطائرة الورقية**

**تمنياتي لك بالتفوق الباهر**



|  |
| --- |
| **1/** ----------- **هو شكل رباعي يتكون من زوجين متمايزين من الأضلاع المتجاورة المتطابقة.** |
|  **D) شكل الطائرة الورقية** |  **C) شبه المنحرف** |  **B) المعين**  | **A) متوازي الأضلاع** |
| **2/ قطرا شكل الطائرة الورقية.** |
|  **D) متخالفان** |  **C) متوازيان** |  **B)متعامدان**  | **A) متطابقان** |
| **3/ يوجد في شكل الطائرة الورقية** ------- **من الزوايا المتقابلة المتطابقة.** |
|  **D) لا يوجد تطابق** |  **C) ثلاثة أزواج** |  **B) زوجين**  | **A)زوج واحد فقط**  |
| **4/ في شكل الطائرة الورقية المجاور*QRSP*، أي العلاقات الآتية صحيحة:** |
|  **D**$) ∠P ≅∠Q$ |  **C)** $∠P ≅ ∠R$ |  **B)**$ ∠ S≅∠P$ | **A)**$ ∠ S ≅∠Q$ |
| **5/ في شكل الطائرة الورقية المجاور*ABCD*، أي العلاقات الآتية صحيحة:** |
|  **D) متخالفان** |  **C) AC ⊥ BD** |  **B) AC || BD** | **A) AC ≅ BD** |
| **6/ إذا كان *WXYZ* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *WP* =** -----**.** |
|  **D)** $\sqrt{20}$ |  **C) 20** |  **B)** $\sqrt{2}$ | **A) 2** |
| **7/ إذا كان *CDFG* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *GF* =** -----**.** |
|  **D) 25** |  **C) 20** |  **B) 7** | **A) 5** |
| **8/ إذا كان *WXYZ* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *m ∠ X* =** -----**.** |
|  **D) 56o** |  **C) 70o** |  **B) 117o**  | **A) 360o** |
| **9/ أوجدت كل من سجى وأروى ومنى وربى *m ∠ A* في شكل الطائرة الورقية المجاور، أيّ منهن إجابتها صحيحة؟** |
| **D) *m ∠ A*=45o ربى:**  | **C) *m ∠ A*=55o منى:**  | **B) *m ∠ A*=100o أروى:**  | **A) *m ∠ A*=115o سجى:**  |
| **10/ إذا كان *ABCD* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *m ∠ C* =** ----- |
|  **D) 76o** |  **C) 105o** |  **B) 107o**  | **A) 360o** |
| **11/ إذا كان *QRST* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *m ∠ S* =** ----- |
|  **D) 68o** |  **C) 78o** |  **B) 136o**  | **A) 204o** |
| **12/ إذا كان *CDGF* شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ *m ∠ D* =** ----- |
|  **D) 67o** |  **C) 116o** |  **B) 122o**  | **A) 244o** |

**معلمتك المحبة/د.إيمان التركي**

**الاسم:**