الاسم:

1-7 شكل الطائرة الورقية

1/ ---------- هو شكل رباعي يتكون من زوجين متمايزين من الأضلاع المتجاورة المتطابقة.

متوازي الأضلاع (A	المعين (B	شبه المنحرف (C	شكل الطائرة الورقية (D

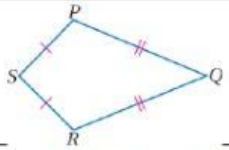
2/ قطرا شكل الطائرة الورقية.

متطابقان (A	متعامدان (B	متوازيان (C	متخالفان (D

3/ يوجد في شكل الطائرة الورقية ------- من الزوايا المتقابلة المتطابقة.

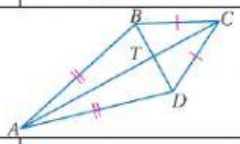
زوج واحد فقط (A	زوجين (B	ثلاثة أزواج (C	لا يوجد تطابق (D

4/ في شكل الطائرة الورقية المجاور $QRSP$، أي العلاقات الآتية صحيحة:



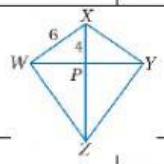
A) $\angle S \cong \angle Q$	B) $\angle S \cong \angle P$	C) $\angle P \cong \angle R$	D) $\angle P \cong \angle Q$

5/ في شكل الطائرة الورقية المجاور $ABCD$، أي العلاقات الآتية صحيحة:



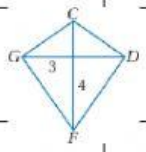
A) AC ≅ BD	B) AC ∥ BD	C) AC ⊥ BD	D) متخالفان

6/ إذا كان $WXYZ$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = WP .



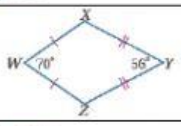
A) 2	B) $\sqrt{2}$	C) 20	D) $\sqrt{20}$

7/ إذا كان $CDFG$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = GF .



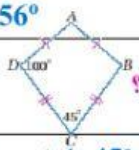
A) 5	B) 7	C) 20	D) 25

8/ إذا كان $WXYZ$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = $m\angle X$.



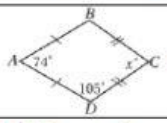
A) 360°	B) 117°	C) 70°	D) 56°

9/ أوجدت كل من سجى وأروى ومنى وربى $m\angle A$ في شكل الطائرة الورقية المجاور، أيّ منهن إجابتها صحيحة؟



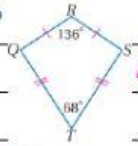
سجى: $m\angle A=115°$ (A	أروى: $m\angle A=100°$ (B	منى: $m\angle A=55°$ (C	ربى: $m\angle A=45°$ (D

10/ إذا كان $ABCD$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = $m\angle C$



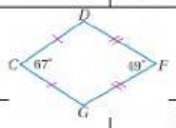
A) 360°	B) 107°	C) 105°	D) 76°

11/ إذا كان $QRST$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = $m\angle S$



A) 204°	B) 136°	C) 78°	D) 68°

12/ إذا كان $CDGF$ شكل الطائرة الورقية المجاور، فإنّ ----- = $m\angle D$



A) 244°	B) 122°	C) 116°	D) 67°

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

تمياتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS