

الاسم:

1-7 شكل الطائرة الورقية

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

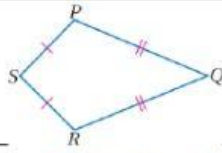
متوازي الأضلاع A)	المعين B)	شبه المنحرف C)	شكل الطائرة الورقية D)
-------------------	-----------	----------------	------------------------

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)
-----------------	----------	----------------	------------------



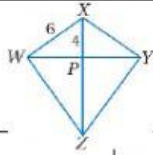
4/ في شكل الطائرة الورقية المجاور QRSP، أي العلاقات الآتية صحيحة:

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



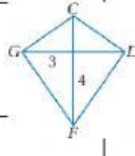
5/ في شكل الطائرة الورقية المجاور ABCD، أي العلاقات الآتية صحيحة:

$AC \cong BD$ A)	$AC \parallel BD$ B)	$AC \perp BD$ C)	متخالفان D)
------------------	----------------------	------------------	-------------



6/ إذا كان شكل الطائرة الورقية المجاور، فإن $WP =$ -----

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



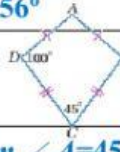
7/ إذا كان شكل الطائرة الورقية المجاور، فإن $GF =$ -----

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



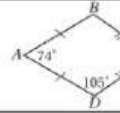
8/ إذا كان شكل الطائرة الورقية المجاور، فإن $m \angle X =$ -----

360° A)	117° B)	70° C)	56° D)
----------------	----------------	---------------	---------------



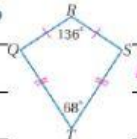
9/ أوجدت كل من سجي وأروى ومنى وربي $m \angle A$ في شكل الطائرة الورقية المجاور، أي منهن إجابته صحيحة؟

سجي: $m \angle A = 115^\circ$ A)	أروى: $m \angle A = 100^\circ$ B)	منى: $m \angle A = 55^\circ$ C)	ربي: $m \angle A = 45^\circ$ D)
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



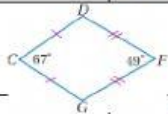
10/ إذا كان شكل الطائرة الورقية المجاور، فإن $m \angle C =$ -----

360° A)	107° B)	105° C)	76° D)
----------------	----------------	----------------	---------------



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

204° A)	136° B)	78° C)	68° D)
----------------	----------------	---------------	---------------



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

244° A)	122° B)	116° C)	67° D)
----------------	----------------	----------------	---------------

تمتاعي الى بالتوفيق الباهر
معلمة المحبة/ه. لوان التركي

لاشيء يضفي الطمأنينة على العقل أكثر من الهدف الثابت..