



1 - 5 زوايا المضلع

الاسم:

1/ مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب عدد أضلاعه n يساوي:

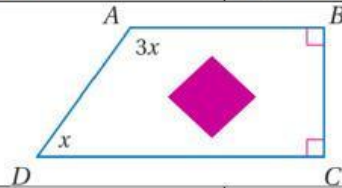
A) $n \cdot 180^\circ$	B) $(n + 2) \cdot 180^\circ$	C) $(n - 2) \cdot 180^\circ$	D) $(n \div 2) \cdot 180^\circ$
------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------------

2/ مجموع قياسات الزوايا الداخلية للعشاري المحدب يساوي:

A) 2160°	B) 1800°	C) 1440°	D) 900°
-----------------	-----------------	-----------------	----------------

3/ قياس الزاوية الداخلية للعشاري المنتظم يساوي:

A) 1440°	B) 144°	C) 180°	D) 120°
-----------------	----------------	----------------	----------------



4/ في الرباعي المجاور $m\angle D = \dots\dots\dots$

A) 45°	B) 135°	C) 180°	D) 360°
---------------	----------------	----------------	----------------

5/ إذا كان قياس زاوية داخلية لمضلع منتظم يساوي 120° ، فإن عدد أضلاعه يساوي:

A) أضلاع 5	B) أضلاع 6	C) أضلاع 7	D) أضلاع 9
------------	------------	------------	------------

6/ إذا كان قياس زاوية داخلية لمضلع منتظم يساوي 140° ، فإن عدد أضلاعه يساوي:

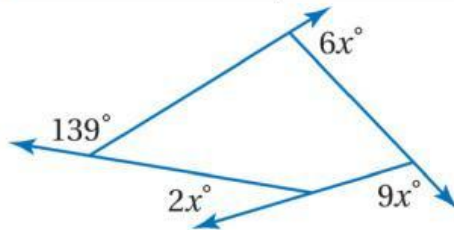
A) أضلاع 5	B) أضلاع 6	C) أضلاع 7	D) أضلاع 9
------------	------------	------------	------------

7/ مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع المحدب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي:

A) 90°	B) 184°	C) 360°	D) 720°
---------------	----------------	----------------	----------------

8/ مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع الثماني المحدب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي:

A) 90°	B) 184°	C) 360°	D) 720°
---------------	----------------	----------------	----------------



9/ في الشكل المجاور $x = \dots\dots\dots$

A) 13	B) 17	C) 221	D) 360
-------	-------	--------	--------

10/ قياس الزاوية الخارجية للثماني المنتظم يساوي:

A) 120°	B) 90°	C) 60°	D) 45°
----------------	---------------	---------------	---------------

