

1-1 زوايا المضلع

الاسم:



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

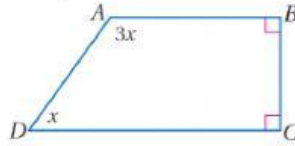
D) $(n \div 2) \cdot 180^\circ$	C) $(n - 2) \cdot 180^\circ$	B) $(n + 2) \cdot 180^\circ$	A) $n \cdot 180^\circ$
---------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------

2/ مجموع قياسات الزوايا الداخلية للعشاري المحدب يساوي:

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

3/ قياس الزاوية الداخلية للعشاري المنتظم يساوي:

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



4/ في الرباعي المجاور $m \angle D = \text{-----}$

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

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

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

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

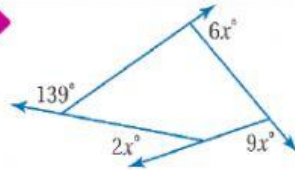
D) 9 أضلاع	C) 7 أضلاع	B) 6 أضلاع	A) 5 أضلاع
------------	------------	------------	------------

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

D) 720°	C) 360°	B) 180°	A) 90°
----------------	----------------	----------------	---------------

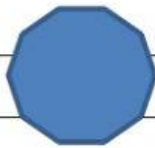
8/ مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع الثماني المحدب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي:

D) 720°	C) 360°	B) 180°	A) 90°
----------------	----------------	----------------	---------------



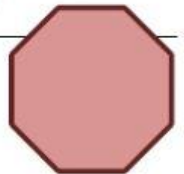
9/ في الشكل المجاور: $x = \text{-----}$

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



10/ قياس الزاوية الخارجية للثماني المنتظم يساوي:

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



تمنياتي لك بالتفوق الباهر

معلمتك المحبة/د. إيمان التركي

