الاسم:

1 – 5 زوايا المضلع

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

A) $n.180°$	B) $(n+2).180°$	C) $(n-2).180°$	D) $(n \div 2).180°$

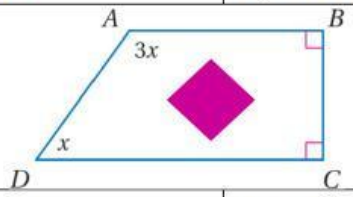
2/ مجموع قياسات الزوايا الداخلية للعشاري المحدّب يساوي:

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 $m\angle D = ---$



A) 45°	B) 135°	C) 180°	D) 360°

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

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

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

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

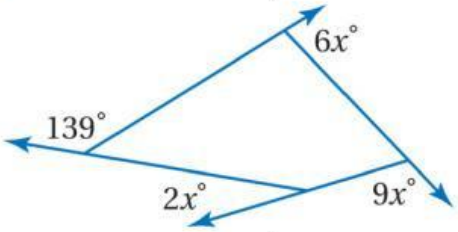
7/ مجموع قياسات الزوايا الخارجية للمضلع المحدّب بأخذ زاوية واحدة عند كل رأس يساوي:

A) 90°	B) 184°	C) 360°	D) 720°

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

A) 90°	B) 184°	C) 360°	D) 720°

9/ في الشكل المجاور $x = ---$:



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

10/ قياس الزاوية الخارجية للثماني المنتظم يساوي:

A) 120°	B) 90°	C) 60°	D) 45°

غياتي لك بالتفوق/
معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS