

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/8math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة الرؤية الخاصة اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

التاريخ 2019 / 1 / 20  
العام الدراسي 2018-2019  
الفصل الدراسي الثاني



دولة الإمارات العربية المتحدة  
دائرة التعليم والمعرفة  
مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: الثامن  
الشعبة: .....

المادة: الرياضيات

ورقة عمل (3)

الاسم: .....

الوحدة الخامسة : الدرس : (4) المضلعات والزوايا

## الأهداف:

- (1) إيجاد قياس أي زاوية داخلية لأي مضلع منتظم ومجموع الزوايا الداخلية لأي مضلع.  
(2) إيجاد قياس أي زاوية خارجية لأي مضلع منتظم ومجموع الزوايا الخارجية لأي مضلع.

(1) مضلع عدد أضلاعه  $n$  ضلع .

(a) مجموع قياسات زواياه الداخلية = .....

(b) مجموع قياسات زواياه الخارجية = .....

(2) مضلع منتظم عدد أضلاعه  $n$  ضلع .

(a) قياس أي زاوية داخلية = .....

(b) قياس أي زاوية خارجية = .....

(3) مضلع ثماني عشر

(a) مجموع قياسات زواياه الداخلية = .....

2800° (C)

2880° (B)

2340° (A)

(b) مجموع قياسات زواياه الخارجية = .....

180° (C)

2880° (B)

360° (A)

(4) مضلع ثماني منتظم

(a) قياس أي زاوية داخلية = .....

14 (C)

135° (B)

125° (A)

(b) قياس أي زاوية خارجية = .....

9 (C)

60° (B)

45° (A)

(5) مضلع منتظم إحدى زواياه الخارجية =  $36^\circ$  فإن عدد أضلاعه يساوي

$n = 12$  (C)

$n = 10$  (B)

$n = 8$  (A)

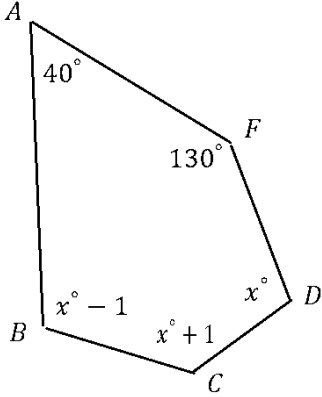
(6) مضلع منتظم إحدى زواياه الداخلية =  $150^\circ$  فإن عدد أضلاعه يساوي

$n = 12$  (C)

$n = 10$  (B)

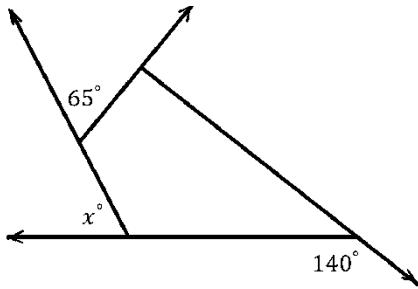
$n = 8$  (A)

(7) أوجد :  $m\angle B$  و  $m\angle C$  و  $m\angle D$  .



.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(8) أوجد : قيمة  $x^\circ$  .



.....  
.....  
.....  
.....