

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10math1>

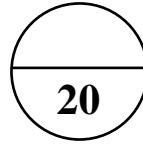
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade10>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عابدين حامد اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



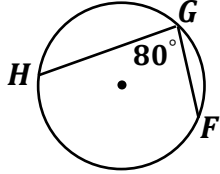
أ.عابدين حامد

نشاط صفى على الوحدة الثانية (الدائرة)

ريض ١٥١

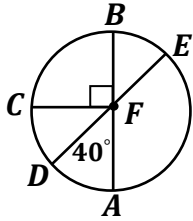
أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي علماً بأنه لا توجد سوى إجابة صحيحة واحدة لكل فقرة :



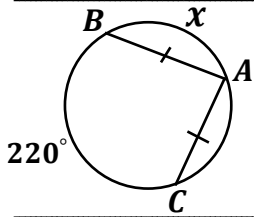
(1) ما قياس \widehat{FGH} في الشكل المجاور ؟

- (a) 200° (b) 160° (c) 80° (d) 40°



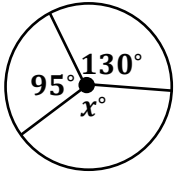
(2) في الشكل المجاور : $m\widehat{CBE}$ يساوي

- (a) 40° (b) 80° (c) 90° (d) 130°



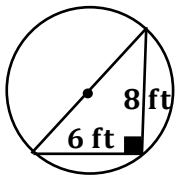
(3) في الشكل المجاور إذا كان: $AB = AC$ فإن قيمة $x =$

- (a) 140° (b) 110° (c) 70° (d) 35°



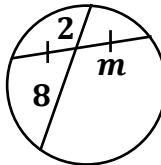
(4) في الشكل المجاور : قيمة x تساوي

- (a) 120° (b) 135° (c) 145° (d) 160°



(6) القيمة الفعلية لمحيط الدائرة الموضحة بالشكل هي

- (a) 10π ft (b) 6π ft
(c) 14π ft (d) 6.5π ft



(7) ما قيمة m في الشكل المجاور ؟

- (a) 16 (b) 8 (c) 4 (d) 2



(8) ما قيمة y في الشكل المجاور ؟

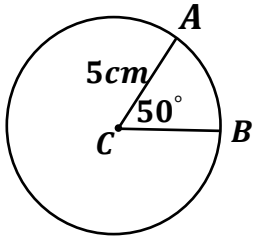
- (a) 30° (b) 70° (c) 60° (d) 140°

(9) ما مركز ونصف قطر الدائرة التي معادلتها : $(x - 4)^2 + (y + 5)^2 = 36$ ؟

- (a) 6 , (-4, 5) (b) 36 , (4, -5) (c) 6 , (4, -5) (d) 18 , (4, -5)

السؤال الثاني :

- (1) استخدم $\odot C$ في الشكل الآتي لإيجاد طول AB مقرباً إلى أقرب جزء من مئة ؟
الحل



.....

.....

.....

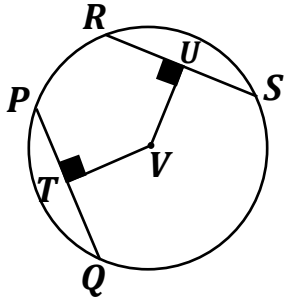
.....

.....

- (2) في الدائرة V إذا كان :

$$TV = VU \quad , \quad PQ = 10 \quad , \quad RS = 3a - 5$$

(a) فأوجد PT



.....

.....

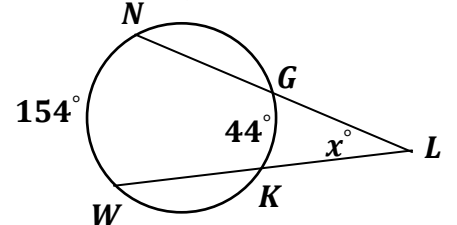
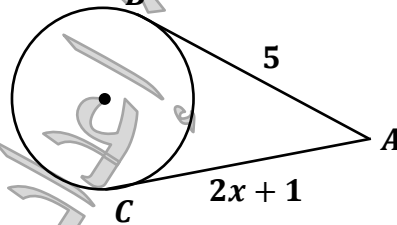
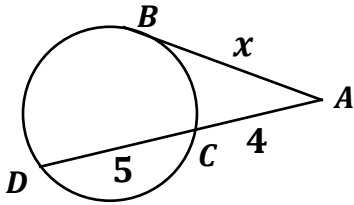
.....

(b) فأوجد قيمة a

.....

.....

- (3) أوجد قيمة x في كل شكل من الأشكال الآتية :



.....

.....

.....

.....

.....

- (4) أوجد معادلة الدائرة التي مركزها النقطة $(1, 3)$ وتمر بالنقطة $(-3, 0)$.

.....

.....

.....

.....

.....