

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>

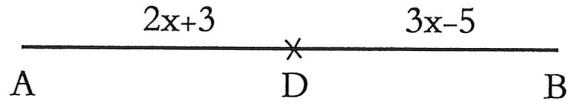
[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

أجب عن جميع الأسئلة الآتية وعددها (4) :

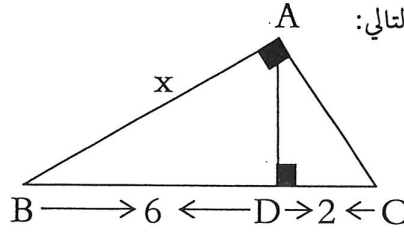
السؤال الأول : اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي، علماً بأنه توجد إجابة واحدة صحيحة :

(1) في الشكل المجاور، إذا كانت D هي نقطة المنتصف إلى \overline{AB} . فأوجد طول \overline{AD}



- 38 D 19 C 16 B 8 A

(2) ما قيمة x في الشكل التالي:

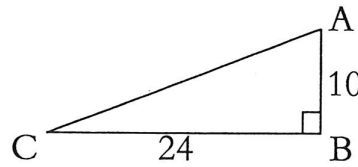


- D 12 $2\sqrt{3}$ C 4 B $4\sqrt{3}$ A

(3) إذا كان طول الوتر في المثلث $90^\circ - 60^\circ - 30^\circ$ هو $\sqrt{48}$. فما طول الضلع الأصغر؟

- 6 D $4\sqrt{3}$ C $2\sqrt{3}$ B 4 A

(4) ما قيمة $\cos C$ في الشكل أدناه؟



- $\frac{13}{12}$ D $\frac{12}{13}$ C $\frac{5}{13}$ B $\frac{5}{12}$ A

(5) ما طول القوس في دائرة التي طول نصف قطرها 15 ويحصر زاوية مركزية قياسها 120° ؟

- 30π D 15π C 10π B 5π A

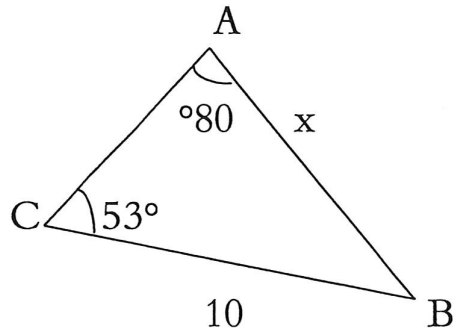
السؤال الثاني :

(1) أوجد المسافة بين النقطتين $A(-3,-7), B(-8,5)$

(2) من قمة برج إرتفاعه 150m رصد عصام سيارة متوقفة بزاوية إنخفاض قدرها 24° ، فأوجد بعد

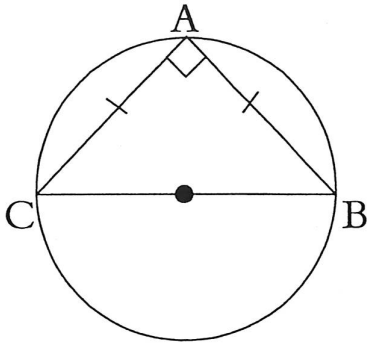
السيارة عن قاعدة البرج لأقرب متر؟

السؤال الثالث :



(1) أوجد قيمة x في الشكل المجاور

لأقرب منزلة عشرية؟



(2) في الشكل المجاور،

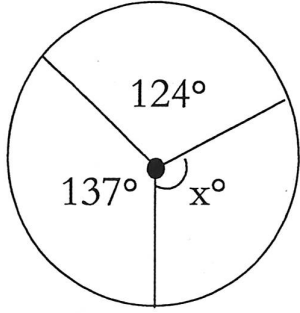
طول الوتر \overline{AB} هو $8\sqrt{2}$

أوجد القيمة الفعلية لمحيط الدائرة؟

السؤال الرابع :

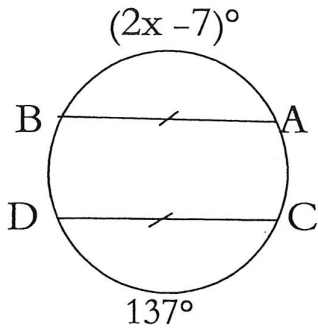
(1) في الشكل المجاور،

أوجد قيمة x ؟



(2) في الشكل المجاور،

أوجد قيمة x ؟



(مع أطيب التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق)