

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

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 [8/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/8)

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول، اضغط هنا [8math/ae/com.almanahj//:https](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 [grade8/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade8)

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة عمر بن الخطاب النموذجية اضغط هنا

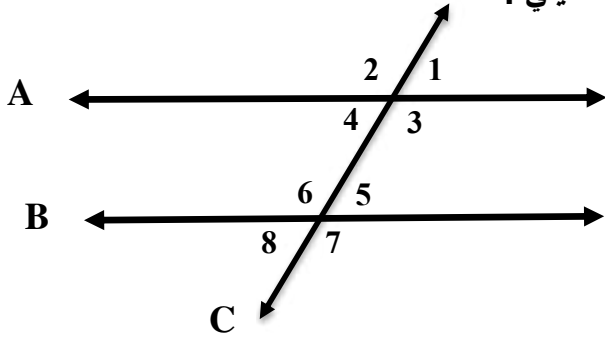
للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

نحو جيل
فاعل ، ملتزم ، منتج
الصف : (8 /)
اليوم : التاريخ : / / 2017



مدرسة عمر بن الخطاب النموذجية
الاسم:
مراجعة للوحدة الخامسة

السؤال الأول :- أ) إذا علمت ان المستقيمين المرسومين A,B متوازيين والمستقيم C قاطع لهما
وإذا كان قياس الزاوية 4 = 65° اكمل ما يلي :-



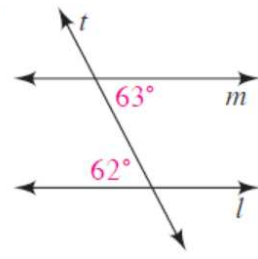
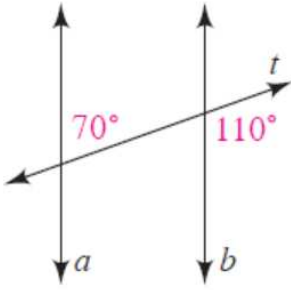
قياس الزاوية 5 = السبب

قياس الزاوية 8 = السبب

قياس الزاوية 6 = السبب

..... $\angle 1$ متناظرة مع الزاوية

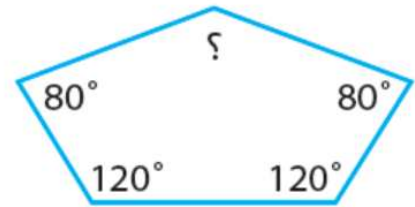
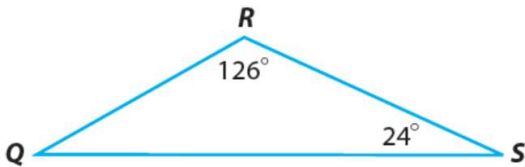
ب) أي زوج من المستقيمت التالفة متوازية مع ذكر السبب ؟



.....

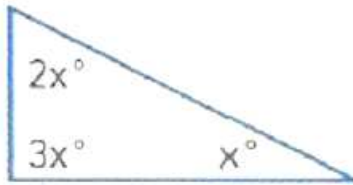
.....

ج) اوجد قياس الزاوية المجهولة في كل مضع مما يلي :-



.....

.....



.....

.....

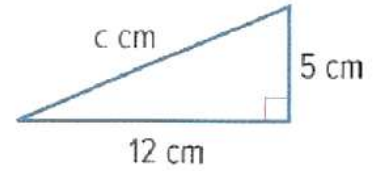
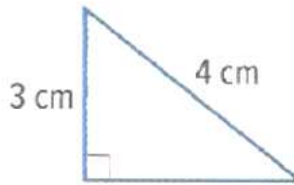
السؤال الثاني :- أ) اوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لكل مضلع؟

1) مضلع سداسي
2) مضلع تساعي

ب) اوجد قياس زاوية داخلية واحدة في مضلع منتظم ثماني؟

ج) اوجد قياس زاوية خارجية واحدة في مضلع منتظم ثلاثي؟

د) اوجد قياس الضلع الناقص في كل مثلث قائم الزاوية فيما يلي؟

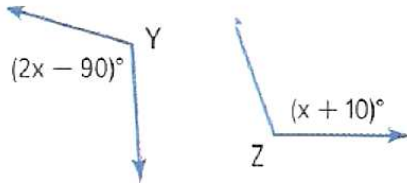


.....
.....
.....

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

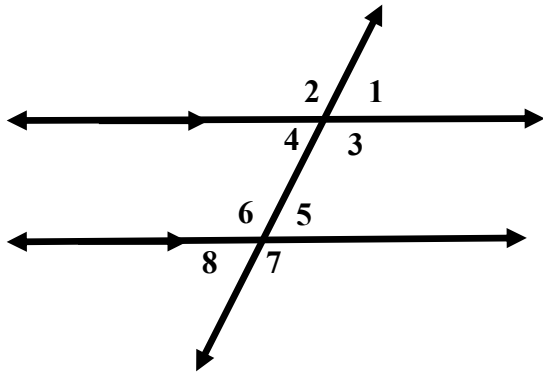
هـ) استخدم قانون المسافة في إيجاد المسافة بين النقطتين $A(5, -4)$, $B(-3, -2)$ ، قرب الى اقرب جزء من عشرة اذا لزم الامر؟

السؤال الثالث :- أ) في الشكل المجاور اذا كان $m\angle Y = m\angle Z$ ، اكمل البرهان بتقديم المبررات من المبررات المناسبة الاتية :-



خاصية القسمة في المعادلة	خاصية الجمع في المعادلة	الزوايا المتكاملة
التعويض	خاصية الطرح في المعادلة	المعطيات

المبررات	العبارات
	a. $m\angle Y = m\angle Z$ $m\angle Y = 2x - 90$, $m\angle Z = x + 10$
	b. $2x - 90 = x + 10$
	c. $x - 90 = 10$
	d. $x = 100$



(ج) اكمل ما يلي (معتمدا على الرسم المجاور)

(1) الزوايا الداخلية , , ,

(2) الزوايا الخارجية , , ,

(3) الزاوية 3 تبادل الزاوية


(4) الزاوية 4 تبادل الزاوية

(5) الزاوية 1 تناظر الزاوية والزاوية 3 تناظر الزاوية

(6) الزاوية 6 تناظر الزاوية والزاوية 4 تناظر

(7) اذا كان قياس الزاوية 3 = 100 فان قياس الزاوية 7 =



البحث عن الخطأ  تعمل نسرين على إيجاد قياسات زوايا مثلث تُحقق النسبة 1:3:5. ضع دائرة حول الخطأ الذي ارتكبته وضح.

$$x + 3x + 5x = 180$$

$$8x = 180$$

$$x = 22.5$$

قياسات الزوايا هي 22.5° .

و $3(22.5)$ أو 67.5°

و $5(22.5)$ أو 112.5° .
