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 8/ae/com.almanahj//:https

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا 8math/ae/com.almanahj//:https

* 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

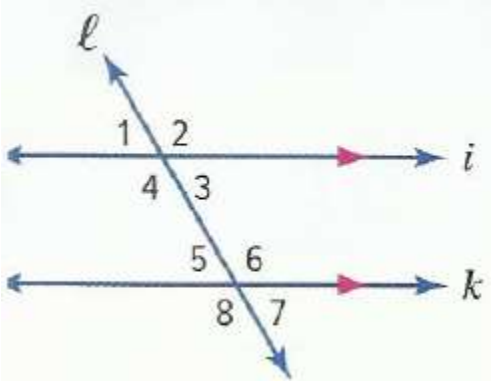
* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة البريرات للتعليم الأساسي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا bot_almanahj/me.t//:https

مدرسة البريرات للتعليم الأساسي　　اسم الطالب :

اختبار-1- (الوحدة الخامسة)　　الصف الثامن – الشعبة :

السؤال الأول : صَنّف كل زوج من الزوايا على أنها (متبادلة داخلاً – متبادلة خارجاً – متناظرة – متكاملة – متقابلة بالرأس)



أ) $\angle 1, \angle 2$ .....

ب) $\angle 1, \angle 3$ .....

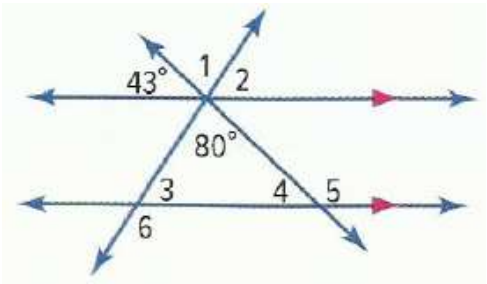
ت) $\angle 3, \angle 5$ .....

ث) $\angle 8, \angle 4$ .....

ج) $\angle 1, \angle 7$ .....

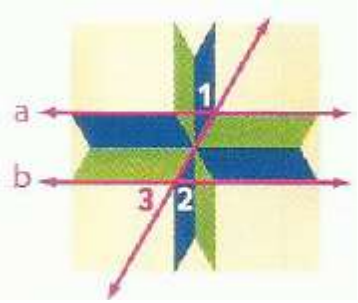
ح) $\angle 8, \angle 5$ .....

السؤال الثاني : انظر إلى الشكل المجاور ، ثم أوجد قياسات الزوايا التالية :



$m\angle 1 =$	$m\angle 2 =$	$m\angle 3 =$
$m\angle 4 =$	$m\angle 5 =$	$m\angle 6 =$

السؤال الثالث : في تصميم اللحاف الموضح إلى اليسار ، يتوازى المستقيم a مع المستقيم b فإذا كان $m\angle 1 = 120°$ فأوجد $m\angle 3$, $m\angle 2$. علل إجابتك .



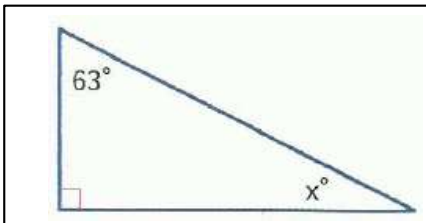
.....

.....

.....

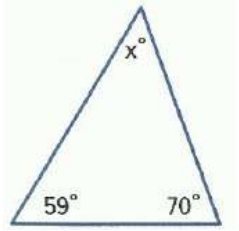
.....

السؤال الرابع : أوجد قيمة x في كل مثلث .

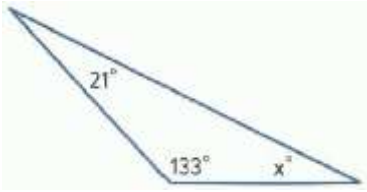


.....

.....



.....



.....

.....

السؤال الخامس : تُحقق قياسات زوايا المثلث ABC النسبة $1:3:5$ ، أوجد قياسات زواياه .

.....

.....

.....

السؤال السادس : أكمل الفراغات التالية لتحصل على عبارة صحيحة .

1) مجموع الزوايا الداخلية لخماسي الأضلاع .....

2) مجموع الزوايا الخارجية للمثلث .....

3) مجموع الزوايا الخارجية للسداسي .....

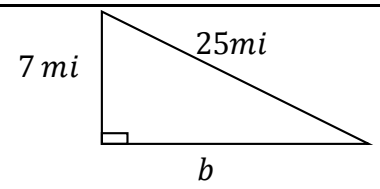
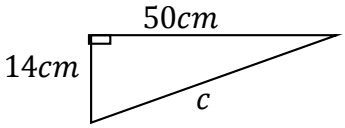
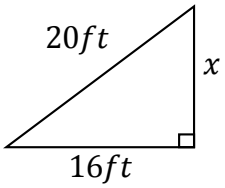
4) قياس الزاوية الداخلية للثماني المنتظم .....

5) قياس الزاوية الخارجية للتُساعي المنتظم .....

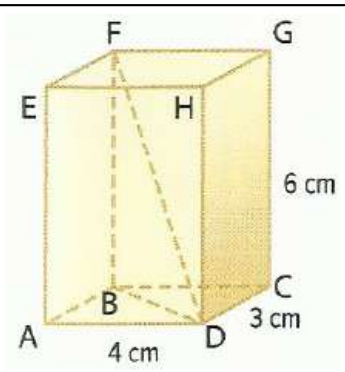
مدرسة البريرات للتعليم الأساسي　　اسم الطالب :

اختبار-2- (الوحدة الخامسة)　　الصف الثامن – الشعبة :

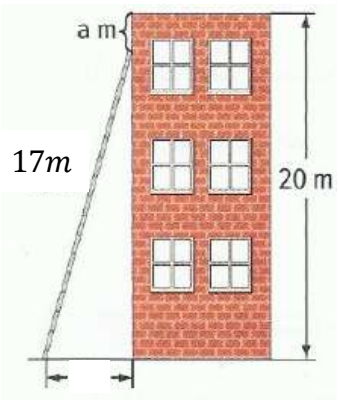
السؤال الأول : أوجد طول الضلع الناقص بكل مثلث قائم ، قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر .

		
…… …… ……	…… …… ……	…… …… ……

السؤال الثاني : أوجد القيمة المجهولة في كل شكل .



……
……
……
……



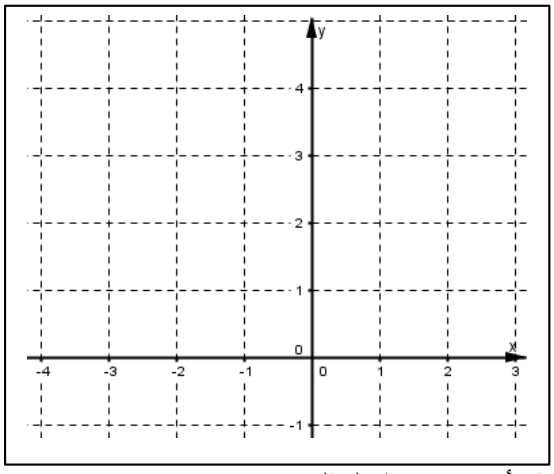
……
……
……
……

السؤال الثالث : حدد ما إذا كان كل مثلث مذكور أدناه أطوال أضلاعه هو عبارة عن مثلث قائم أم لا ؟

$44\ cm$, $70\ cm$, $55\ cm$	$27\ m$, $36\ m$, $45\ m$

السؤال الرابع : أرسم تمثيلاً بيانياً للنقاط التالية : $C(2,2)$ $B(-4,3)$ $A(0,0)$.

ثم أوجد الأطوال التالية (حسب قانون المسافة بين نقطتين) ، قرب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر .



$AB =$ ……

$AC =$ ……

$CB =$ ……

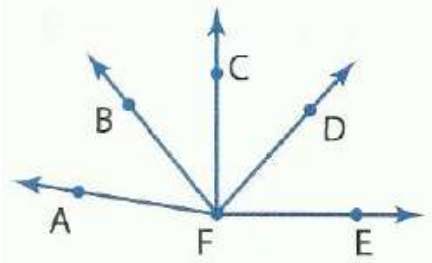
ثم أوجد محيط المثلث ABC ؟

……

……

السؤال الخامس : في الرسم التخطيطي $m\angle CFE = 90°$. و $m\angle AFB = m\angle CFD$

أي من الاستنتاجات التالية ليس صحيحاً بالضرورة ؟



$(a$ $m\angle CFD = m\angle AFB$

$(b$ $m\angle AFB + m\angle DFE = 90°$

$(c$ $\angle CFE$ هي زاوية قائمة

$(d$ $\overline{BF}$ تقسم $m\angle AFD$ نصفين