

رؤيتنا: إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

ورقة عمل (7) للصف التاسع الفصل الدراسي الثالث 2017 - 2018

الدرس 2 - 12

المجموعة الأولى :

أوجد قياس جميع الزوايا المرقمة :

1 .

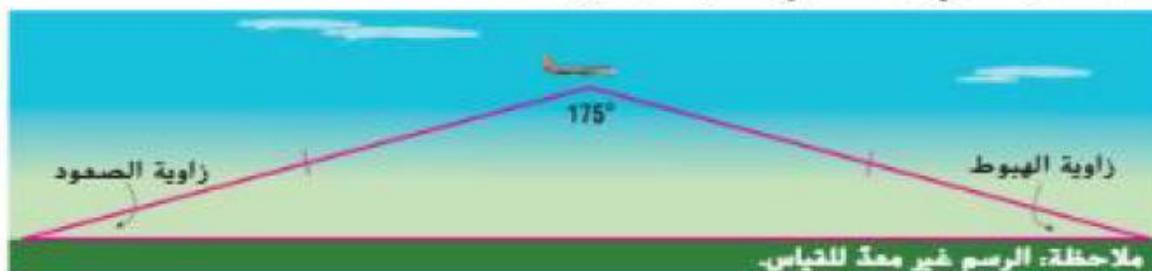


2.



www.almanahj.com

الطائرات يمكن تمثيل مسار طائرة باستخدام ضلعي مثلث كما هو ظاهر. المسافة التي تقطعها الطائرة أثناء الصعود تساوي المسافة التي تقطعها أثناء الهبوط.



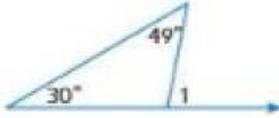
3. ضع تصنيفاً للنموذج باستخدام أضلاعه وزواياه .

4. زاويتا الصعود والهبوط متطابقتان . أوجد قياسيهما .

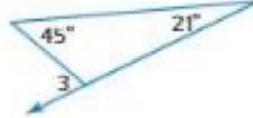
المجموعة الثانية :

أوجد قياس كل مما يلي.

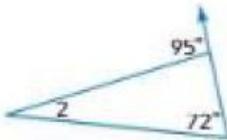
$m\angle 1$



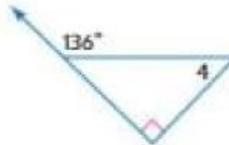
$m\angle 3$



$m\angle 2$



$m\angle 4$

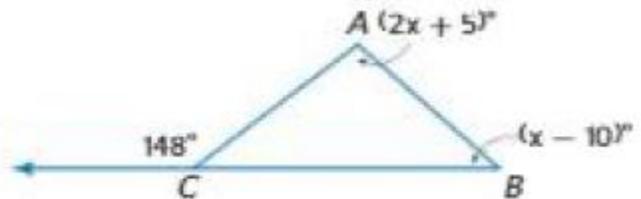
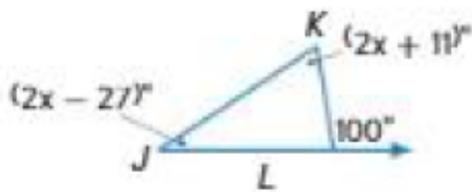


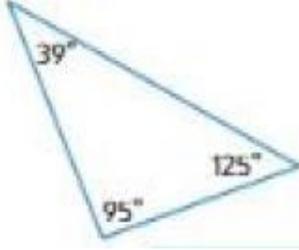
منحدر الكرسي المتحرك افترض أن منحدر الكرسي الظاهر يشكل زاوية تبلغ 12° مع الأرض. فما قياس يشكلها المنحدر مع باب السيارة؟

www.almanahj.com

المجموعة الثالثة :

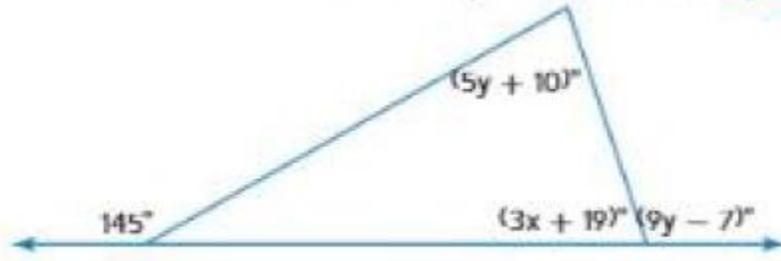
أوجد قيمة x في كل شكل :





تحليل الخطأ قاس بدر زوايا المثلث وأسماها كما هو ظاهر. ويقول بلال إن قياسا واحدا على الأقل غير صحيح. اشرح بطريقتين مختلفتين على الأقل كيف عرف بلال ذلك.

تحدي أوجد قيم x و y في الشكل أدناه.



www.almanahj.com

تدريب على الاختبار المعياري

SAT/ACT يملك جمال 4 ألعاب فيديو أكثر من حارب ونصف ما يملكه حسام. إذا كان مجموع ما معهم يبلغ 24 لعبة فيديو، فكم عدد ما يملكه حسام؟

- A 7
- B 9
- C 12

- D 13
- E 14