

التاريخ 2019 / 1 / 13  
العام الدراسي 2018-2019  
الفصل الدراسي الثاني



دولة الإمارات العربية المتحدة  
دائرة التعليم والمعرفة  
مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: الثامن  
الشعبة: .....

المادة: الرياضيات

ورقة عمل (1)

الاسم: .....

الوحدة الخامسة : الدرس : (1) المستقيمات - نشاط (1)

## الأهداف:

- (1) مدركات الطالب عن معرفته السابقة عن المستقيمات والزوايا.
- (2) حاجة الطالب عما يود معرفته من مفاهيم جديدة .

اذكر ثلاثة أشياء تعرفها بالفعل عن المستقيمات والزوايا

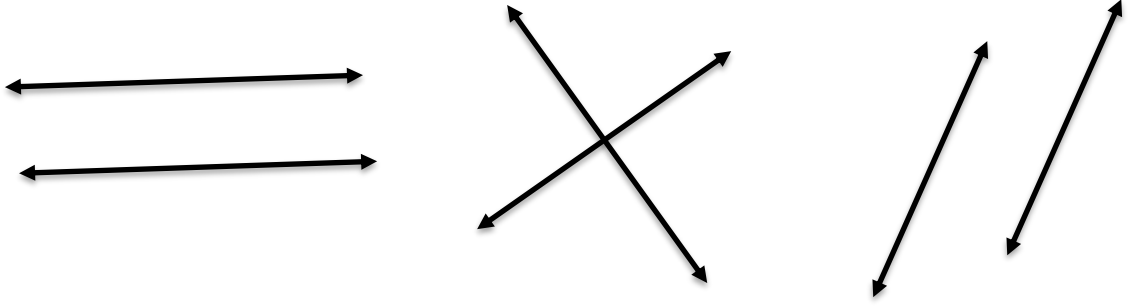
ما أعرفه
.....
.....
.....
.....

اذكر ثلاثة أشياء ترغب في معرفتها عن المستقيمات والزوايا

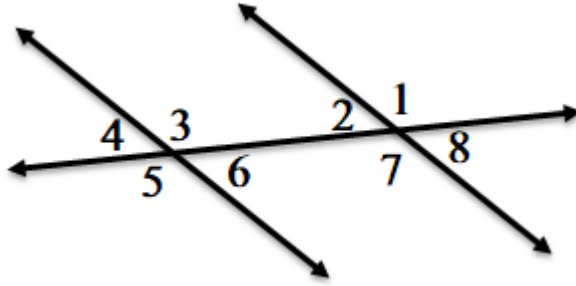
ما أريد أن أعرفه
.....
.....
.....
.....

أحب عن الأسئلة الآتية :

(1) استخدم ترميز خاص للإشارة إلى المستقيمات المتعامدة والمتوازية :



(2) اختر رقم الإجابة الصحيحة لكل سؤال :



- (a)  $\angle 1$  و  $\angle 5$        A زاويتان متناظرتان       B زاويتان متبادلتان داخليا       C زاويتان متبادلتان خارجيا
- (b)  $\angle 1$  و  $\angle 3$        A زاويتان متناظرتان       B زاويتان متبادلتان داخليا       C زاويتان متبادلتان خارجيا
- (c)  $\angle 3$  و  $\angle 7$        A زاويتان متناظرتان       B زاويتان متبادلتان داخليا       C زاويتان متبادلتان خارجيا

(3) أكمل :

إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين ..

..... (1)

..... (2)

..... (3)

(4) في الشكل السابق  $m\angle 4 = 50^\circ$

- (a)  $m\angle 2 =$        A  $130^\circ$        B  $50^\circ$        C  $180^\circ$
- (a)  $m\angle 6 =$        A  $130^\circ$        B  $50^\circ$        C  $180^\circ$
- (a)  $m\angle 1 =$        A  $130^\circ$        B  $50^\circ$        C  $180^\circ$