

مدرسة أجيال الابتدائية- يافا

ورقة عمل - هندسة

القسم الأول - خطوط متوازية وخطوط متعامدة

(1) أي من المستقيمات الآتية هي متوازية ؟



8*****

(2) أي من المستقيمات الآتية هي مستقيمات متعامدة:



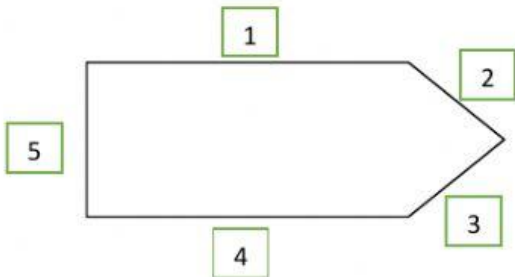
(3) تمعن في الشكل الآتي وأكمل متوازيان \ غير متوازيان: (اختر الإجابة الملائمة):



أ- الضلع (1) والضلع (2) _____

ب- الضلع (2) والضلع (4) _____

(4) تمعن في المضلع التالي وأكمل متعامدان أو غير متعامدان :



أ) الضلع 1 والضلع 4 _____

ب) الضلع 1 والضلع 5 _____

ت) الضلع 2 والضلع 3 _____

ث) الضلع 4 والضلع 5 _____

(5) أكتب صحيح أو غير صحيح:

- أ) المستقيمان المتوازيان لا يلتقيان أبداً. _____
ب) المستقيمان المتعامدان لا يوجد بينهما نقطة التقاء. _____
ت) المستقيمان المتوازيان البعد بينهما ليس ثابتاً. _____
ث) المستقيمان المتعامدان يشكلان بينهما زاوية قائمة. _____

القسم الثاني- أنواع المثلثات

6) أكتب اسم المثلث من حيث الزوايا: -



(7) أكتب اسم المثلث من حيث الأضلاع: -



(8). اكمل:

مثلث فيه زاوية منفرجة واحدة يسمى مثلث _____

مثلث فيه ضلعان متساويان الضلع الثالث مختلف يسمى _____

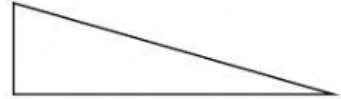
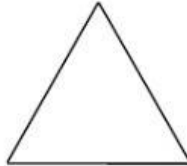
مثلث فيه زاوية قائمة يسمى _____

مثلث جميع أضلاعه مختلفة الأطوال يسمى _____

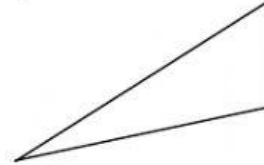
مثلث جميع أضلاعه متساوية الأطوال يسمى _____

(9) اختر الإجابة الملائمة:

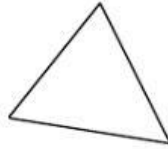
أ. أحط بدائرة مثلث متساوي الأضلاع. .



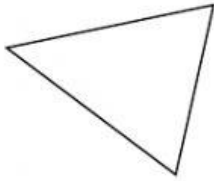
ب. أحط بدائرة مثلث متساوي الساقين.



ج. اُكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ مُثَلَّثِ اسْمِهِ . (حَسَبِ اضْلَاعِهِ)



د. اُكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ مُثَلَّثِ اسْمِهِ . (حَسَبِ زَوَايَاهِ)

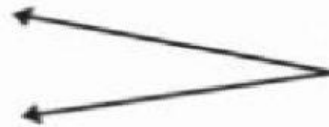


(10)

اكتب نوع كل زاوية :



زاوية



زاوية



زاوية



زاوية



زاوية



زاوية