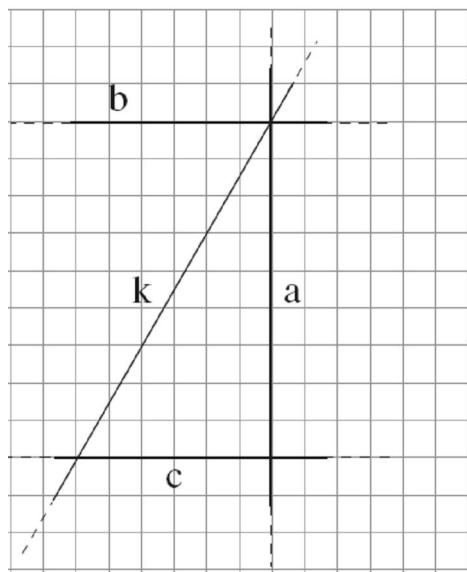
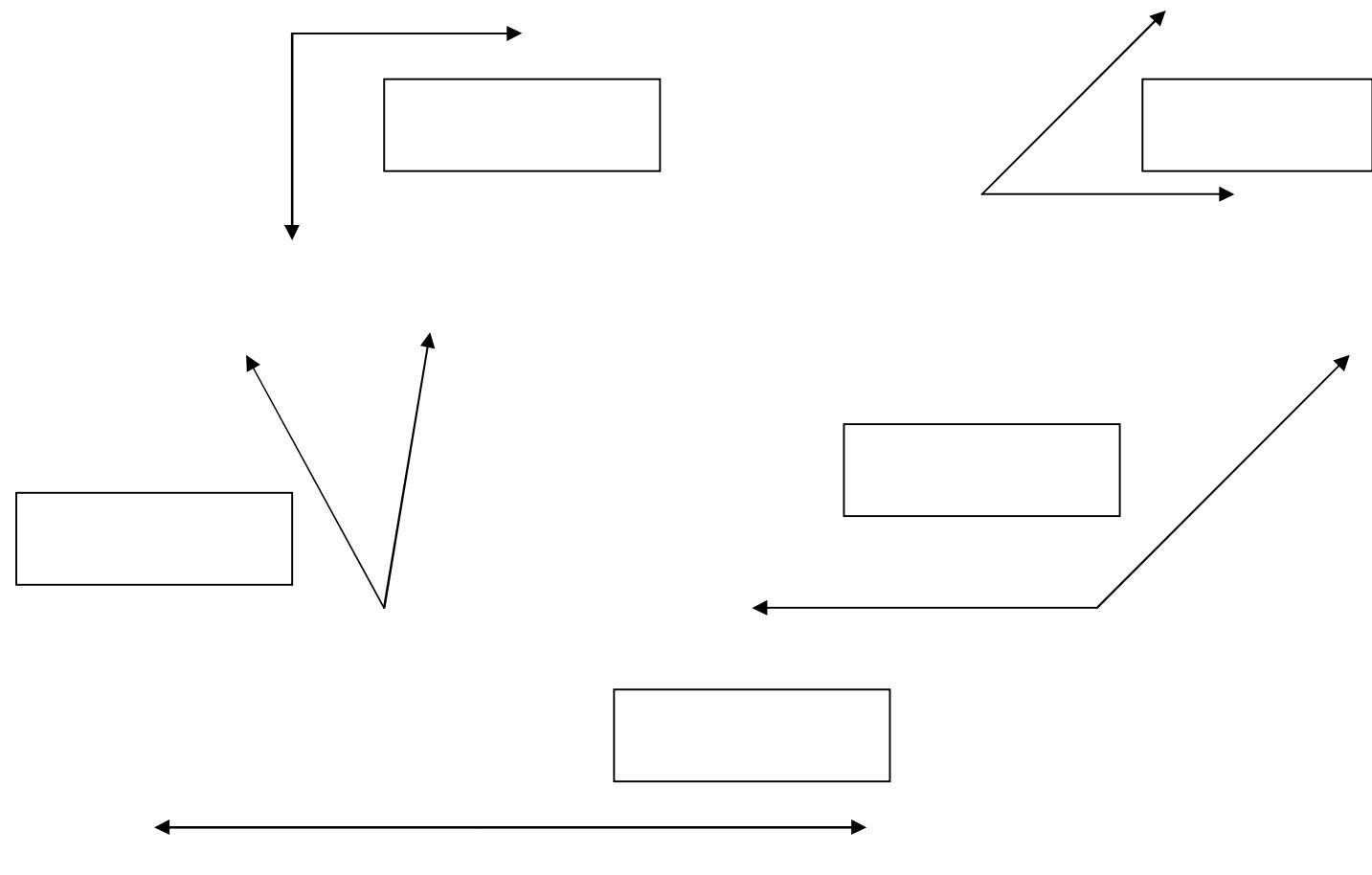


الاسم: _____ التاريخ: _____ اختبار للصف الخامس في الهندسة

1) سجل نوع كل زاوية من الزوايا الآتية:-

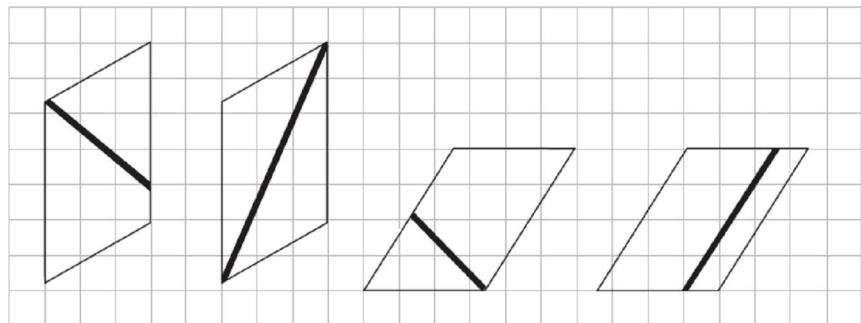


2) تمعن في الرسم وانتبه إلى المستقيمات المشار إليها بالحروف ثم أكمل الناقص:

أ. المستقيم الموازي للمستقيم b مشار إليه بالحرف .

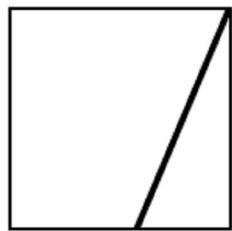
ب. المستقيم الذي يعمد المستقيم b مشار إليه بالحرف .

(3) حوت الشكل الذي فيه الخط الغامق هو القطر في متوازي الأضلاع:

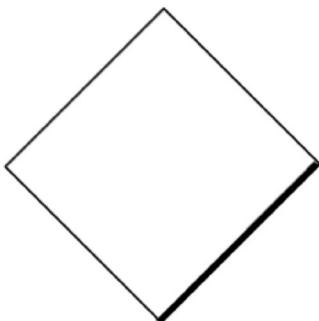


(4) شر إلى المربع الذي فيه القطعة المكتفة (المشدة) هي القطر:-

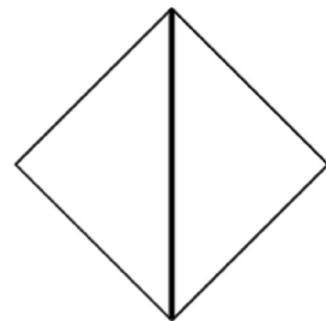
(4)



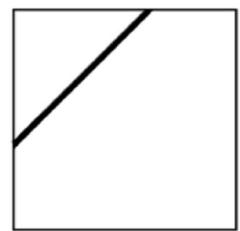
(3)



(2)



(1)



أكتب تعريف القطر :

B

(5) أي عصاً من العصا التالية أطول من العصا التي طولها متر واحد?
حوت الإجابة الصحيحة:-

- ج- عصاً طولها 200 سم
د- عصاً طولها 200 ملم

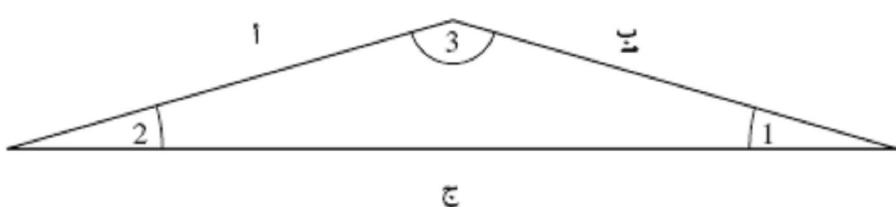
- أ- عصاً طولها 150 ملم
ب- عصاً طولها 50 سم

(6) هل هذا الشكل مضلع؟

شرح لماذا:

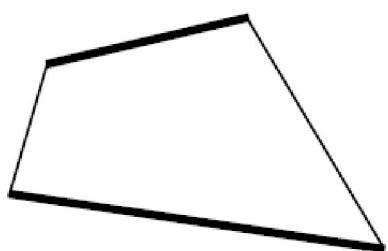


7) أمامك مثلث منفرج الزاوية. أي زوايا المثلث هي الزاوية المنفرجة؟
حوط الاجابة الصحيحة:-



- أ- الزاوية 1
- ب- الزاوية 2
- ج- الزاوية 3

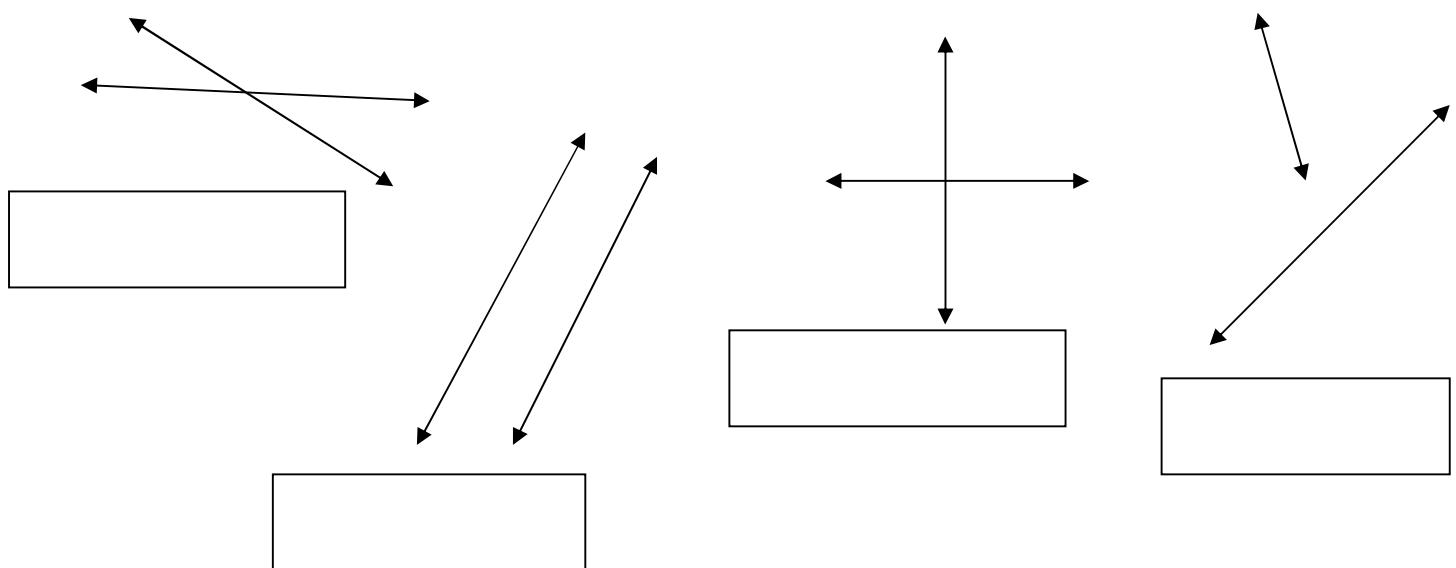
8) تمعن في الشكل الرباعي الذي أمامك وأشار إلى الجملة الصحيحة:-



- أ- الضلعان المكتفان متوازيان
- ب- الضلعان المكتفان هما ضلعان متقابلان
- ج- الضلعان المكتفان هما ضلعان متجلزان
- د- الضلعان المكتفان متساويان

9) سجّل بجانب كل زوج من المستقيمات: متوازيان، متعامدان، متقاطعان

(انتبه: بعض الأزواج لها جوابان)



أتمنى لك النجاح المتفوق

نيفا مسعد