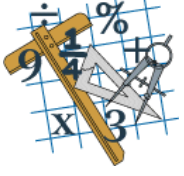


المستوى: 2 متوسط

03

المستوى: ... / 01 / 2017
المدة: 1 ساعة



التمرين الأول ... ن:

① قارن بين الاعداد النسبية الآتية : $-2017, -0,5, \dots, +1, 3, \dots, +2, 001, \dots, -1, -10, \dots$

② رتب الاعداد الآتية ترتيبا تصاعديا $4, -12, +13, 13,5, -13,8, 0, -2017, -1, +1, -1$

③ اكتب فواصل النقط $A; B; C; D$ على المستقيم المدرج .

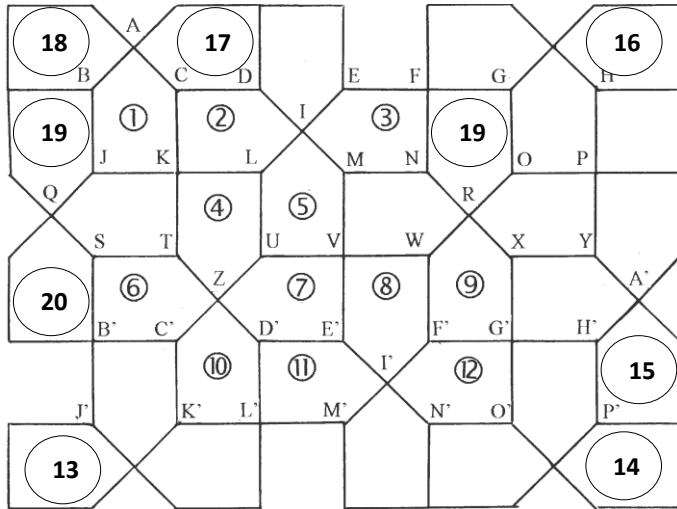


④

ارسم معلم متعامد و متجانس ، علم النقط آتية $A(2; 3); B(-3; 2); C(-1; -4); D(3; -3)$

- أنشئ تم أكتب إحداثيتي النقطة M منتصف $[BC]$.
- أنشئ تم أكتب إحداثيتي النقطة N نظيرة A بالنسبة مبدا المعلم .

التمرين الثاني (... ن):

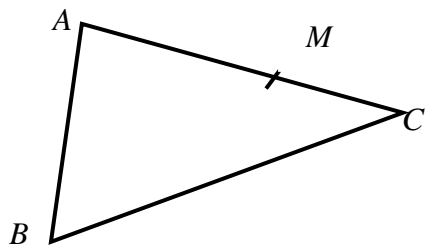


① أكمل النقاط على الملحق للفرض .

- ① نظير الشكل ⑨ بالنسبة إلى النقطة R هو الشكل ...
- ② نظير الشكل .. بالنسبة إلى النقطة v هو الشكل 15
- ③ نظير الشكل 13 بالنسبة إلى ... النقطة هو الشكل 16

②

ABC مثلث كفيي .



ارسم نظير المثلث ABC بالنسبة للنقطة M .

انتهى