

التمرين الأول (...ن):

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

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

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



(4)

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

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

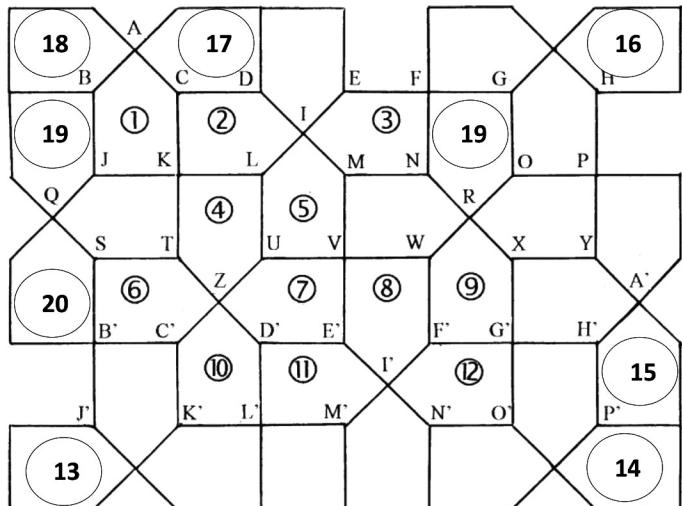
التمرين الثاني (...ن):

① أكمل النقاط على الملحق للفرض .

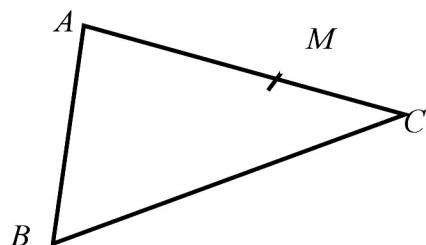
② نظير الشكل ④ بالنسبة إلى النقطة R هو الشكل ...

③ نظير الشكل .. بالنسبة إلى النقطة v هو الشكل 15

④ نظير الشكل 13 بالنسبة إلى... النقطة هو الشكل 16



(2)



ABC مثلث كيفي .

أرسم نظير المثلث ABC بالنسبة للنقطة M .

أثنى