تمــــــارين تحضيــــريّة \*8أساسي

الأستاذ: مكرم الطّرابلسي

تمرين 1: ابن الموسّط العمودي لكلّ قطعة من هذه القطع:



تمرين 2: ابن  مناظرة بالنّسبة إلى:

**تعريف التّناظر المحوري:**



تمرين 3: ليكن هذا الرّسم:

1. ابن و مناظرتي  و بالنّسبة إلى.
2. بيّن أنّ .



تمرين 4:

 مثلّث بحيث،  و،

 الموسّط العمودي لـ،

و مناظرة  بالنّسبة إلى.

1. بيّن أنّ .
2. بيّن أنّ .
3.  يقطع  في، بيّن أنّ النّقاط ، و على إستقامة واحدة.

تمرين منزلي:

 مثلّث قائم في بحيث و،

و الموسّط العمودي لـ.

1. بيّن أنّ .
2. بيّن أنّ .
3.  يقطع في، بيّن أنّ النّقاط ، و على إستقامة واحدة.