

(1) ابن مثلث CBA قائم الزاوية في A بحيث $AB = 4cm$ و $AC = 3cm$ و لتكن I منتصف [AB]

(2) ابن الدائرة (ξ) التي مركزها I و تمر من A. (ξ) تقطع [BC] في E

(3) أ- ابن النقطة D مناظرة C بالنسبة الى المستقيم (AB)

ب- ماهي مناظرة الدائرة (ξ) بالنسبة الى المستقيم (AB).....

(4) أ- ابن F مناظرة E بالنسبة الى المستقيم (AB)

ب- مناظرة A بالنسبة لـ (AB) هي

ج- مناظرة الزاوية \widehat{AEB} بالنسبة لمحور التناظر (AB) هي

د- مناظر المستقيم (CF) بالنسبة لمحور التناظر (AB) هو

الرسم