

Egy 10 egység sugarú kör középpontja az O pont. A körvonal három pontja (A , B és C) úgy helyezkedik el, hogy az O pont az ABC háromszög belsejében van. Tudjuk, hogy az AB szakasz hossza 12 egység, és az ABC szög nagysága 60° .

- a) Hány egység távolságra van az O pont az AB szakasztól?
- b) Hány egység hosszú az AC szakasz?