

Adottak az $ABCDE$ konvex ötszög átlói: $AC = 96$, $CE = 80$, $EB = 100$, $BD = 96$ és $DA = 60$ egység, továbbá a $CAD\measuredangle = 36^\circ 52'$ és a $DBE\measuredangle = 16^\circ 16'$. Kiszámítandók a C , D , E csúcsokból induló átlópárok közti szögek.