

Egy  $a = 12$  cm oldalú szabályos hatszög *ábra* szerinti két csúcsában  $Q = 6,4 \cdot 10^{-8}$  C töltés, a velük szemközti csúcsban  $-Q$  töltés van. Milyen irányú és mekkora az elektromos térerősség a hatszög középpontjában és a hatszög töltésmentes csúcsaiban?

