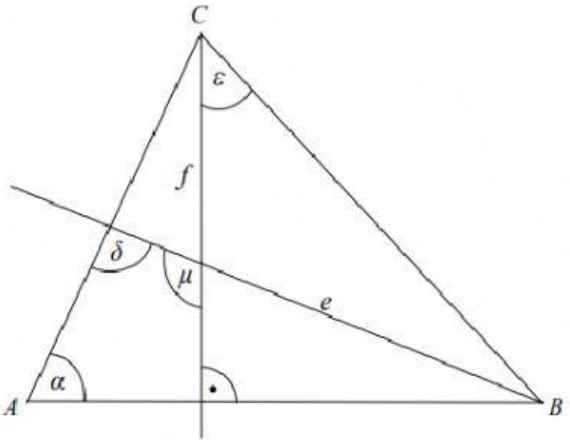
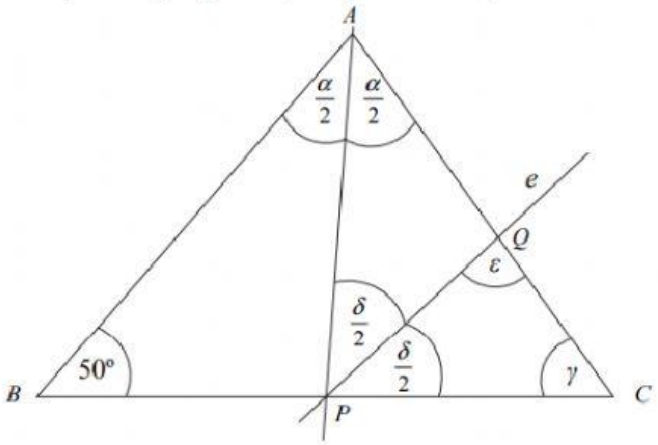
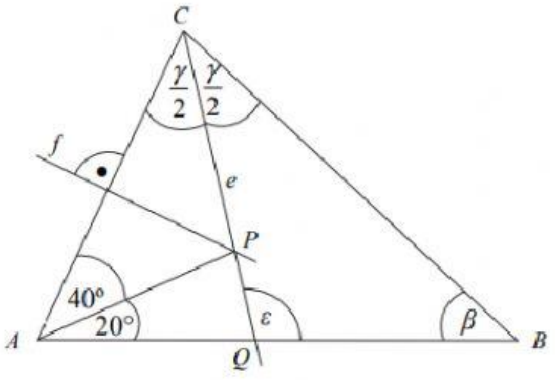
6. Az ábrán vázolt ABC háromszögben az e félegyenes a B csúcsnál lévő belső szög szögfelezője, az f félegyenes a C csúcsból induló magasságvonal. Az $\varepsilon = 40°$, a $\delta = 95°$.
(Az ábra csak tájékoztató jellegű vázlat, nem pontos méretű.)



5. Az ábrán vázolt ABC háromszögben a B csúcsnál lévő belső szög nagysága $50°$.
Az A csúcsból induló belső szögfelező egyenes a BC oldalt a P pontban metszi úgy, hogy $\delta = 80°$. Az e egyenes a δ szög szögfelezője.
Határozd meg az ábrán szereplő $\frac{\alpha}{2}$, γ és ε szög nagyságát, majd egészítsd ki a CPQ háromszögre vonatkozó állítást!
(Az ábra csak tájékoztató jellegű vázlat, nem pontos méretű.)



5. Az alábbi ábrán az e félegyenes az ABC háromszög C csúcsánál lévő belső szög szögfelezője, az f egyenes az AC oldal oldalfelező merőlegese. Az e és f metszéspontját P jelöli. Az e szögfelező félegyenes az AB oldalt a Q pontban metszi. Az ábrán néhány szög nagyságát megadtuk.
(Az ábra csak tájékoztató jellegű vázlat, nem pontos méretű.)



LIVEWORKSHEETS