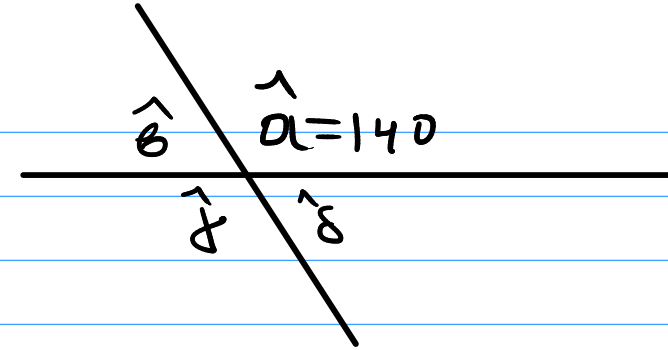


① Να βρεις τις γωνίες
 $\hat{\beta}$, $\hat{\gamma}$, $\hat{\delta}$ (με αιτιολόγηση)



ΛΥΣΗ

$$\hat{\beta} = 180 - 140 = 40 \text{ (ως παραπληρωματική με την } \hat{\alpha}\text{)}$$

$$\hat{\delta} = 40 \text{ (ως κατακορυφήν με την } \hat{\beta}\text{)}$$

$$\hat{\gamma} = 140 \text{ (ως κατακορυφήν με την } \hat{\alpha}\text{)}$$