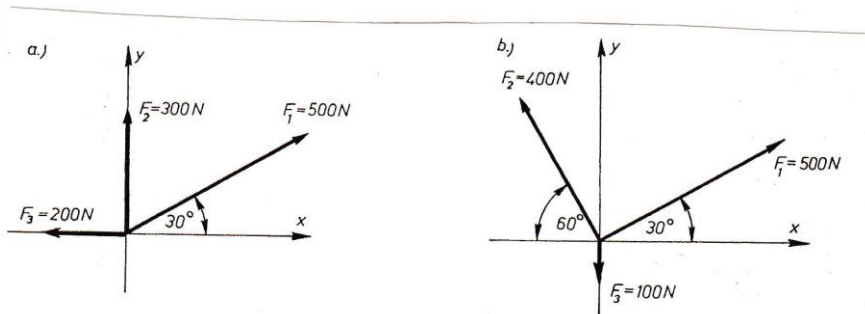


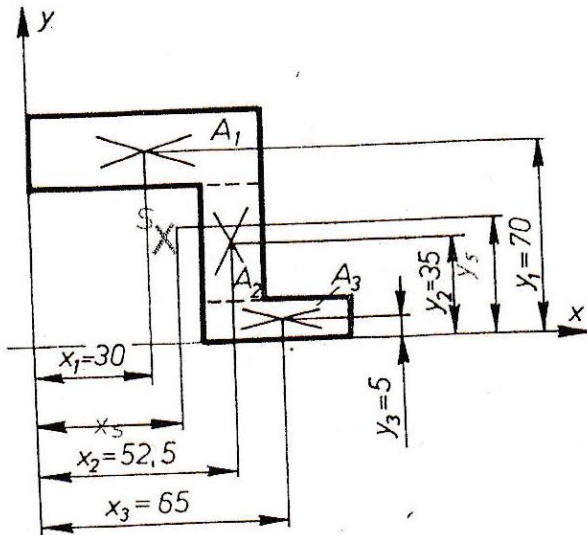
Mechanika feladatminták

1. Az alábbi ábrák közös pontban metsződő síkbeli erőrendszereket ábrázolnak.

Számítsa ki az erőrendszerek eredőjét.



2. Az alábbi ábrákon látható síkidom súlypont koordinátáinak meghatározása



3. Határozza meg az alábbi rajzokon szereplő kéttámaszú tartók reakció erőinek nagyságát, és a tartó veszélyes keresztmetszetét.

