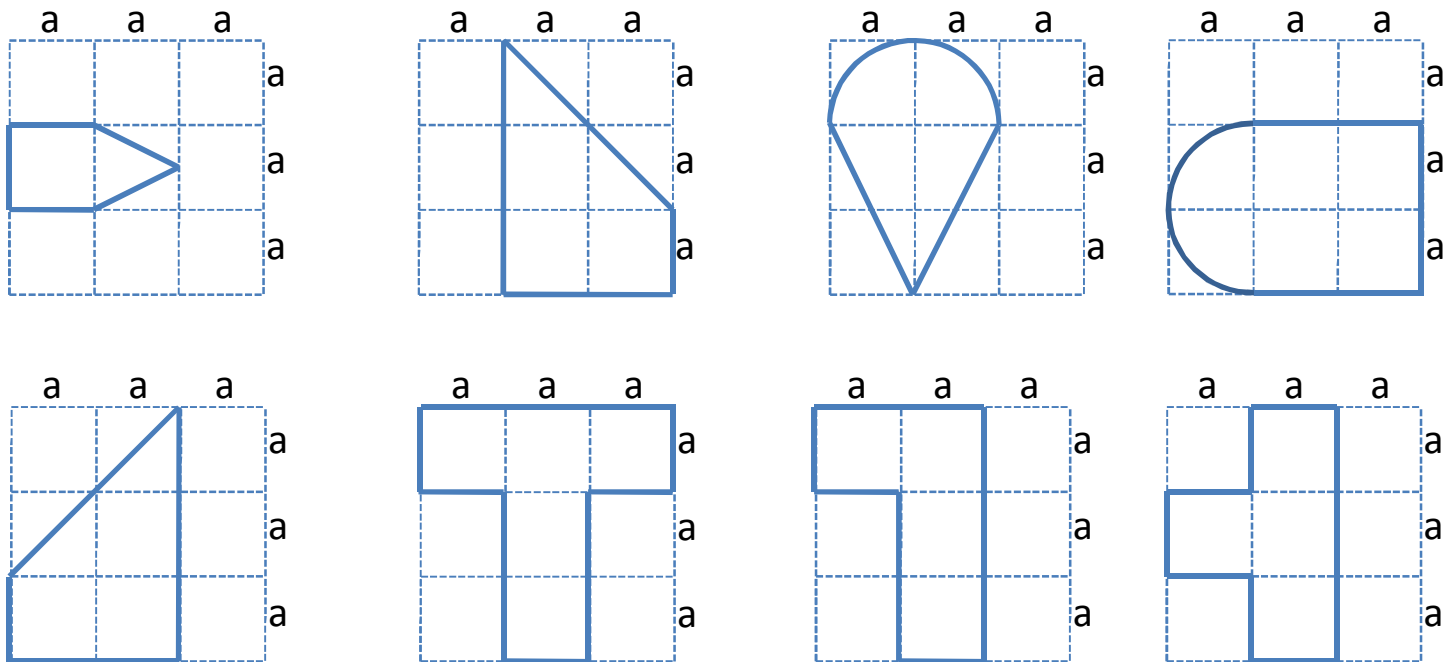


1. zadatak GEOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE RAVNIH PRESEKA

1. Za zadate površine odrediti položaj težišta (1b) *i aksijalne momente inercije (2b)*



$a=2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6$ cm (neka od ovih vrednosti je vrednost za a)

*U zagradi je broj bodova za tačno urađen zadatak ili deo zadatka

2. zadatak PRESEČNE SILE U NOSAČU

1. Odrediti reakcije oslovača (1b) i nacrtati dijagrame presečnih sila i odrediti njihove ekstremne vrednosti (2b) za sledeće nosače:

