



Přímka v rovině

- najdi sdružené průměty takové přímky p ležící v rovině $\rho=[4, 6, 3]$, že její půdorysný stopník má x -ovou souřadnici 2 a nárysný stopník z -ovou souřadnici 4
- zobraz přímky k, l, m procházející bodem B a ležící v rovině $\rho=[-6, 3, 4]$ tak, aby:
 - k byla různoběžná s nárysnou i půdorysnou
 - l byla rovnoběžná s půdorysnou
 - m byla rovnoběžná s nárysnou
 - B leží v rovině ρ a je dán půdorysem: $B=[1,5; 2; ?]$



Průsečnice dvou rovin

- přímka společná oběma rovinám
- snadné určení pomocí stopníků (průsečíků stop)
- najdi průsečnici rovin $\rho = [-5, 3, 5]$ a $\sigma = [6, 6, 3]$
- najdi průsečnici rovin $\rho = [-3, 3, 1]$ a $\sigma = [2, 2, -3]$