

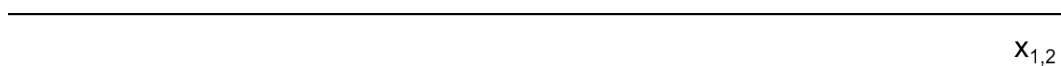
Najdi sdružené průměty takové přímky p ležící v rovině $\rho=[4, 6, 3]$, že její půdorysný stopník má x -ovou souřadnici 2 a nárysný stopník z -ovou souřadnici 4.

 $x_{1,2}$

Zakresli v Mongeově promítání průmět roviny $\rho=[-6, 3, 4]$ a půdorys bodu $B=[1,5; 2; ?]$. Dále zobraz přímky k, l, m procházející bodem B a ležící v rovině ρ tak, aby:

- k byla různoběžná s nárysnou i půdorysnou
- l byla rovnoběžná s půdorysnou
- m byla rovnoběžná s nárysnou

Zkonstruuuj v Mongeově promítání průsečnici r rovin $\rho=[-5, 3, 5]$ a $\sigma=[6, 6, 3]$.



Zkonstruuuj v Mongeově promítání průsečnici r rovin $\rho=[-3, 3, 1]$ a $\sigma=[2, 2, -3]$.

