

Zadatak 16. Promatraj pravokutnu mrežu iz prethodnog zadatka i izračunaj:

- 1) $\vec{EH} - \vec{KB}$; 2) $\vec{AC} - \vec{EF}$; 3) $\vec{NR} - \vec{MO}$;
 4) $\vec{OF} - \vec{GD}$; 5) $\vec{RO} - \vec{NC}$; 6) $\vec{AH} - \vec{MR}$.

- Rješenje.**
- 1) $\vec{EH} - \vec{KB} = \vec{EH} + \vec{BK} = \vec{EH} + \vec{HP} = \vec{EP}$;
 2) $\vec{AC} - \vec{EF} = \vec{AC} + \vec{FE} = \vec{AC} + \vec{CB} = \vec{AB}$;
 3) $\vec{NR} - \vec{MO} = \vec{NR} + \vec{OM} = \vec{LO} + \vec{OM} = \vec{LM}$;
 4) $\vec{OF} - \vec{GD} = \vec{OF} + \vec{DG} = \vec{OF} + \vec{FK} = \vec{OK}$;
 5) $\vec{RO} - \vec{NC} = \vec{RO} + \vec{CN} = \vec{CN} + \vec{NL} = \vec{CL}$;
 6) $\vec{AH} - \vec{MR} = \vec{AH} + \vec{RM} = \vec{AH} + \vec{HD} = \vec{AD}$.