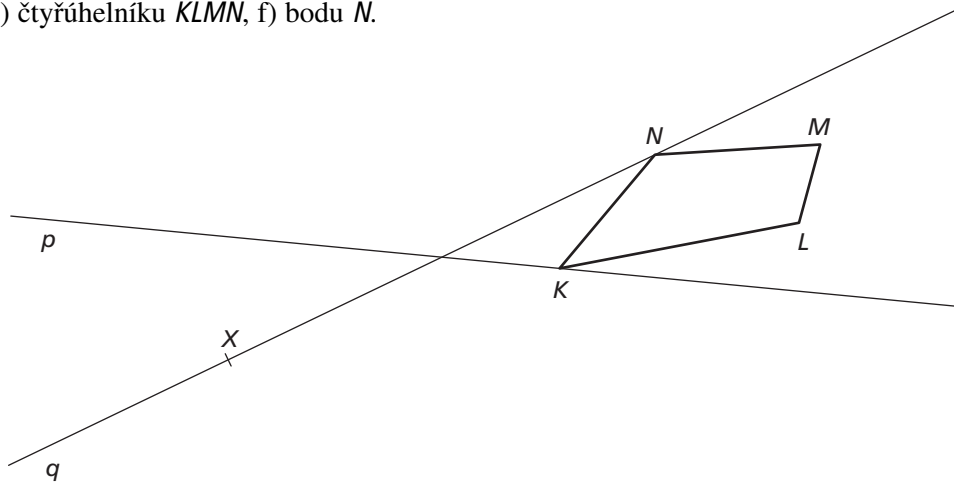




KONSTRUKČNÍ ÚLOHY

Učebnice
strana 50

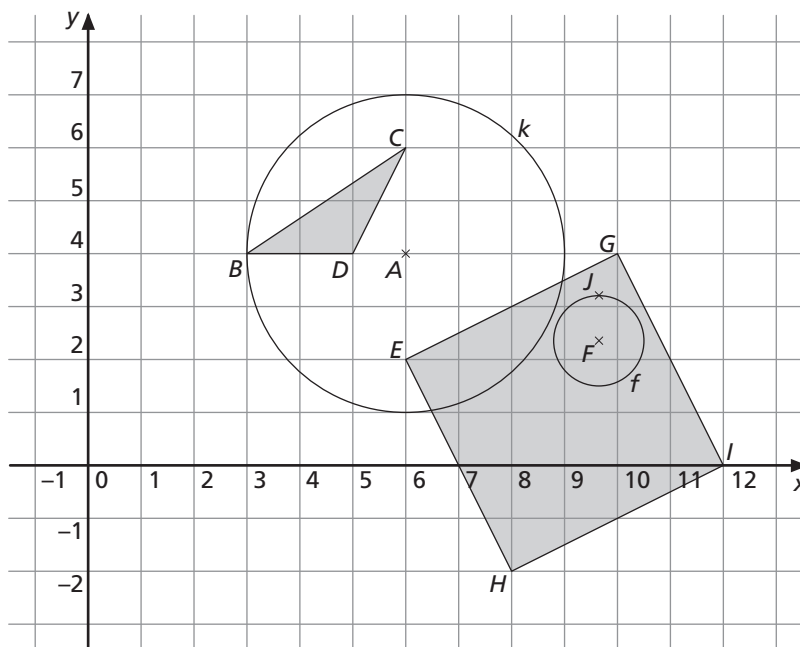
- 2.5 Vyznač do obrázku vzdálenost bodu X od a) přímky p , b) přímky q , c) úsečky KL , d) bodu M , e) čtyřúhelníku $KLMN$, f) bodu N .



Učebnice
strana 53

- 2.12 Zakresli do obrázku a zapiš souřadnice několika bodů, které:
- jsou body kruhu ohraničeného kružnicí k , a nejsou body čtverce $EHIG$;
 - jsou body trojúhelníku BCD a současně jsou body kružnice k ;
 - jsou body kružnice f a současně jsou body kružnice k .

Připrav aspoň pět podobných otázek a dbej na správné a jednoznačné vyjadřování.





2.16 Doplň do tabulky obrázky podle vzoru. Zkus najít další podobné množiny a podle potřeby tabulku rozšíř.

Učebnice
strana 54

Množina všech bodů, které mají od dvou různých bodů stejnou vzdálenost.		Množina všech středů kružnic, které procházejí daným bodem A .	
Množina všech bodů, které mají od dvou různoběžných přímek stejnou vzdálenost.		Množina všech bodů, které mají od dvou soustředných kružnic stejnou vzdálenost.	
Množina všech bodů, které mají od přímky p danou vzdálenost.		Množina všech bodů, které mají od kružnice k danou vzdálenost.	
Množina všech středů kružnic, které se dotýkají dané přímky p .		Množina všech středů kružnic, které se dotýkají dané kružnice k .	
Množina všech středů kružnic, které se dotýkají dvou rovnoběžných přímek.		Množina všech středů kružnic, které se dotýkají dvou různoběžných přímek.	
Množina všech středů kružnic, které se dotýkají dvou soustředných kružnic.			