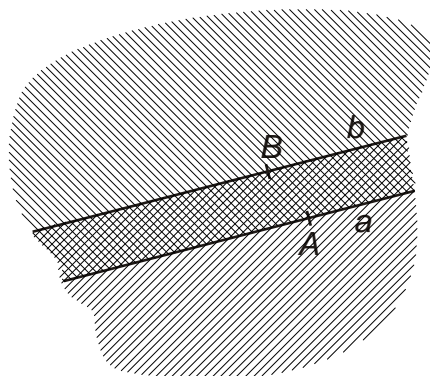
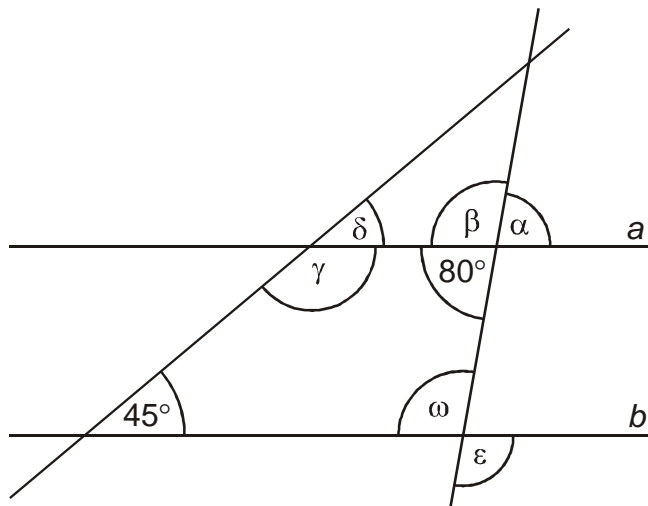


3.1.3 Vzájemná poloha přímek

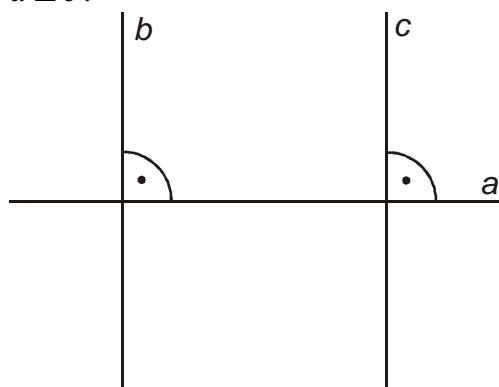
Př. 1: Popiš pomocí množinových operací rovinný pás na obrázku pomocí polorovin aB a bA .



Př. 2: Urči velikosti úhlů vyznačených na obrázku. Platí $a \parallel b$.



Př. 3: Nakresli situaci a rozhodni jaký je vztah mezi přímkami b a c , pokud platí: $a \perp b$ a $a \perp c$.



Př. 4: Nakresli situaci a rozhodni jaký je vztah mezi přímkami b a c , pokud platí: $a \perp b$ a $a \parallel c$.

Př. 5: Rozhodni jaká je vzdálenost bodu A od přímky p , pokud platí $A \in p$.

Př. 6: Rozhodni jaká je vzdálenost dvou totožných přímek.

Př. 7: Petáková:
strana 85/cvičení 9 a) b)