ÚHLY – ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Podle obrázku urči, zda jsou tvrzení pravdivá:

Bod E náleží úhlu α

Bod J náleží úhlu ∢BCG

↦CD je ramenem úhlu α

Bod A náleží úhlu β

Bod B náleží úhlu ∢JCD

Bod A je vrcholem úhlu α

Bod L náleží úhlu α

↦KA je ramenem úhlu β

Bod L nenáleží úhlu ∢GCI

↦AG je ramenem úhlu α

Bod H náleží úhlu ∢GCJ

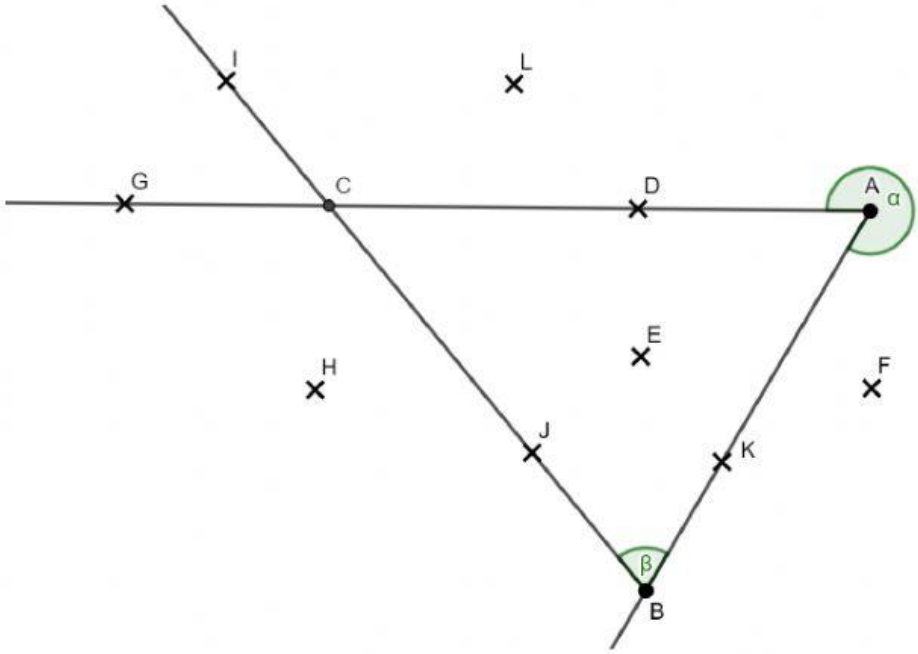
Úhel β je jiným označením úhlu ∢KBJ

↦CB je ramenem úhlu β

Bod D je vrcholem úhlu ∢DCI

Bod K náleží úhlu β

↦CG je ramenem úhlu ∢BCA



Podle obrázku spoj dvojice, které k sobě patří:

Vrchol úhlu β	↦CA
Rameno úhlu β	bod F
Rameno úhlu ∢BCA	bod C
Vrchol úhlu α	bod B
Vnitřní bod úhlu α a vnější bod úhlu ∢CAK	↦CB
Rameno úhlu ∢DCI	↦BC
Vrchol úhlu ∢GCI	bod A