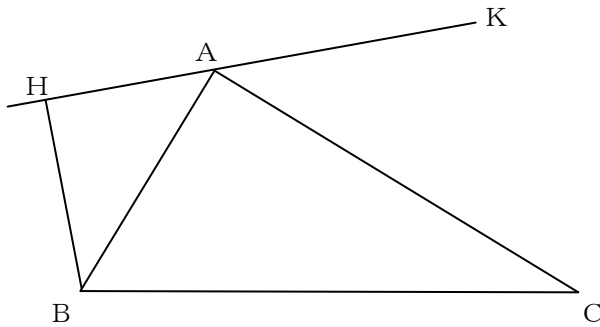


## 角度の証明－ 4

「下の図のように、直角三角形ABCの直角の頂点Aを通る直線に頂点Bから垂線BHを引く。HAの延長上をKとしたとき、 $\angle ABH = \angle CAK$ であることを証明しなさい。」



- 1,  $AD \parallel BC$ ,  $\angle ABC = 90^\circ$  である台形 ABCD の辺 AB 上に  $\angle DMC = 90^\circ$  になるように点 M をとる。このとき、 $\angle ADM = \angle BMC$  であることを証明しなさい。

