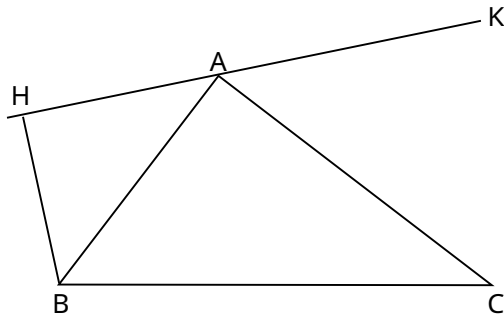


角度の証明 - 5

「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、 $\angle ABH = \angle ACK$ であることを証明しなさい。」



36
05

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。

