

△ABCの頂点A, B, Cの対辺の長さをそれぞれ a, b, c とする。等式 $\frac{a}{c+b} + \frac{b}{a+c} = 1$ をみたすとき、角 C は関係式 をみたす。このとき、角 C の大きさは である。
〔日本工大〕