

数学 頭の筋肉体操 18

赤いハチマキが2本、白いハチマキが3本あります。このハチマキをA, B, C3人に見せて、前を向いて一列に並ばせ、本人にはわからないようにハチマキを頭に巻きました。自分より前の人ハチマキの色はわかりますが、自分の頭につけたハチマキの色はわかりません。

一番後ろのCに、自分のハチマキの色を聞くと、「わかりません」と答えました。

真ん中に並んだBに、自分のハチマキの色を聞くと、「わたしもわかりません」と答えました。

すると、一番前に並んだAは、「私のハチマキは〇色です」と見事に色を当てたのでした。

Aはどうやってあてることができたのでしょうか。

