

テストの順位①

クリア認定



生徒ID

教室名

名前

認定者()

問題

A, Bの2人はクラスで1位か2位か3位だった。
Aは「Bは3位ではありません。」と言っているが、
AがBより上位なら真実で、
下位ならウソである。 **不許複製**
A, Bの順位をそれぞれ求めなさい。

考え方のバリエーションを深めていく仕組み

前頁の論理 Stage2-2「テストの順位②」にもヒント問題がありますが、論理 Stage2-1「テストの順位①」が大きなヒントになっています。「テストの順位①」では、A, Bの2人で順位の整合性を考えますが、次の「テストの順位②」では、A, B, Cの3人に拡張して考えていきます。順に学んでいくことで、考え方の基盤を養成していきます。