

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校
数学科

第3号の問題について、解答を導く工夫の1つを紹介します。1辺6cmの立方体をます目に沿って幅1cmずつ6つに立体をスライスして断面を見ると、くり抜かれた部分が把握できます。

立方体を積み重ねた種類の問題は、このスライスする方法で素早く構造を把握し解答を導くことができます。