

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第15号 平成30年9月10日 数学科

皆さんは何か問題に遭遇した時どうしますか？出来ないから諦めますか？今のやり方で最後まで頑張りますか？解決するひとつの方法として、一つの視点からではなく、様々な方向から考えることで、糸口が見つかることがあります。今回の思考の時間は、全部で12通りの解き方があるようです。ひとつの考えに固執することなく、様々な解き方を考えてみてください。13個目を見つけたら、世紀の大発見かも…

問題： 1～9までの数字が順に並んでいます。

数字の間に「+」か「-」を入れて答えが100になるようなものを答えなさい。

ルール： 数字の順番は変えてはいけません。

使うのは「+」と「-」のみです。「×」や「÷」は使ってはいけません。

例： $123+4-5+67-89=100$