

# 思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第 12 号 平成 30 年 5 月 23 日 数学科

みなさんこんにちは。前回の問題は解けましたか？一見すると難しい問題でも、ひらめき一つで簡単に解けることもありますよね。諦めずに粘り強く考え抜く力も付けて欲しいと思います。

今回は、論理的に式を組み立てて答えを出す問題です。気楽に取り組んでみて下さい。

問題：あるクラスで数学のテストをしたところ、クラス全員の平均点はちょうど 64 点で、最も点数の高かった A を除いた平均点は 63.2 点、最も点数の低かった B を除いた平均点は 65 点、A と B の得点差はちょうど 63 点であった。このクラスの人数として正しいのはどれか。

- 1 32 人
- 2 34 人
- 3 36 人
- 4 38 人
- 5 40 人