

思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校

第7号 平成29年11月10日 数学科

こんにちは。思考の時間も第7号の発行となりました。様々なタイプの問題を解いてきて、じっくり考える力も鍛えられてきたかと思います。さっそく今回の問題に取り組んでみましょう。

問題：飴がいくつある。これらをいくつずつ袋に詰めていくとき、5個ずつ詰めると3個あまり、7個ずつ詰めると5個あまり、9個ずつ詰めると7個あまりです。飴の総数が含まれる範囲として正しいのは、次のうちではどれか。

1. 101～200個
2. 201～300個
3. 301～400個
4. 401～500個
5. 501～600個