

チャレンジ ザ 算数!! No.3

3回目の出題です。この問題は、筋道立てた考え方を必要とします。与えられた条件を整理し、表などに表すなどしてじっくりと考えてください。推理小説を読む感覚で解いてみるのも楽しいと思います。では、頑張ってください。

なお、いつも同様、できた人は、学校までファックス（21-4361）するか、校長先生宛にメール（head.taira1-j@fcs.ed.jp）をください。その際には答えだけではなく、どのように考えたかを分かるようにして書き、クラス・氏名も書いて送ってください。（用紙は何でも結構です。）

〔問題〕青木A子先生、八城B里先生、和田C央先生、深沢D美先生、國井E機先生の5人の先生は、臨時休業中のある日、お昼を食べに出かけました。5人が行った店は、ラーメン屋、ピザ屋、とんかつ屋、うどん屋、寿司屋のどれかひとつの店です。また、5人が店にいた時刻はそれぞれ違って、次のアからオまでの中のいずれかです。

ア 12:00~12:10
ウ 12:10~12:25
オ 12:50~12:55

イ 12:05~12:30
エ 12:25~12:40

昼食を取り終わって学校に戻ってきた5人の先生方から、校長先生は次のような報告を受けました。

「1番長い時間、店にいたのは八城B里先生で、その店はピザ屋です。」

「私がラーメン屋に入る前には、青木A子先生は別の店を出ていました。」

「寿司屋に12:55までいたのは、深沢D美先生ではありません。」

「私がうどん屋に入った時刻は、12:00ではありません。」

「私がとんかつ屋を出る時、ちょうど和田C央先生が別の店に入りました。」

次の表は、それぞれの店に行った先生とその店にいた時刻をまとめたものです。表の中の①から⑤には当てはまる先生の名前を、⑥から⑩には当てはまる時刻をア～オの記号で書きなさい。

（先生を呼び捨てにした場合は減点対象となります。）

	ラーメン屋	ピザ屋	とんかつ屋	うどん屋	寿司屋
行った先生の名前	①	②	③	④	⑤
店にいた時刻	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

【考え方】