

# 1 学年及び単元名 第5学年 「平均」

## 2 問題

じろうさんは、先週どれだけ読書をしたかを調べ、次の表にまとめました。目標として一日平均50分を設定して取り組んだのですが、水曜日は記録するのを忘れてしまいました。目標の50分をぴったり達成できたとする、水曜日は何分間読んだことになりますか。

曜日	日	月	火	水	木	金	土
時間	2時間	28分	45分		25分	1時間	58分

## 3 ねらい及び活用のポイント

- ・「平均」の単元で平均の求め方を学習した後に発展問題として扱う。
- ・(平均=合計÷日数) となること、(合計=平均×日数) を正しく用いることができるようにすることをねらいとする。
- ・水曜日に0分だった場合、平均が何分になるかという問題としても考えることができる。
- ・合計を求めて目標との差を出すやり方や、一日ごとで50分との差を求めていくやり方など、いろいろなやり方について触れることができる。

## 4 考え方

- ・水曜日以外の読書時間をたすと、 $120 + 28 + 45 + 25 + 60 + 58 = 336$ 分となる。  
平均50分だとすると、 $50 \times 7 = 350$  (分) となるので、差が  
 $350 - 336 = 14$  (分) となる。  
答え14分
- ・50分との差で求める場合 (別解)  
 $70 - 22 - 5 - 25 + 10 + 8 = 36$   
 $50 - 36 = 14$   
答え14分

算 数

年 組 番 名前

問 題

平均

じろうさんは、先週どれだけ読書をしたかを調べ、次の表にまとめました。目標として一日平均50分を設定して取り組んだのですが、水曜日は記録するのを忘れてしまいました。目標の50分をぴったり達成できたとすると、水曜日は何分間読んだことになりますか。

曜日	日	月	火	水	木	金	土
時間	2時間	28分	45分		25分	1時間	58分