

● お迎えお父さん

難問13

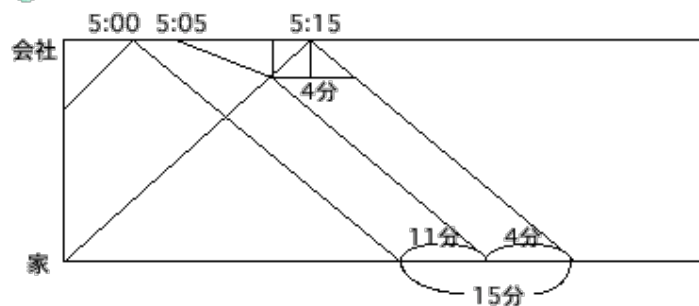
お父さんの会社は5時に終わり、その時刻に家からの迎えの車がお父さんに乗せて家に帰ることになっています。ある日、迎えの車が家を出るのが15分おくれたので、お父さんは5時5分には会社から家に向かって歩き出し、途中で迎えの車に乗って家に帰りました。家に帰りついたのは普段より11分遅れていました。

お父さんが迎えの車に乗ったのは5時何分ですか。また、車とお父さんの速さの比を求めなさい。

式と考え方

答え

● 解説



ダイヤグラムを書かないとできません。4分を底辺とする二等辺三角形ができれば、図を読み取るだけです。

5:15 - :02 = 5:13 2分:8分 = 1:4 答え 5時13分 4:1