

<文章題> ~料金から乗降人数を求める~

(例題) A から B を通って C に行く電車があります。A で 54 人乗りました。B で 人乗って 人降りて C に行き、C で乗客全員の 60 人降りました。運賃は A~B が 350 円、B~C は 400 円、A~C は 690 円です。この売上は 40140 円でした。

<文章題> ~料金から乗降人数を求める~

(例題) A から B を通って C に行く電車があります。A で 54 人乗りました。B で 人乗って 人降りて C に行き、C で乗客全員の 60 人降りました。運賃は A~B が 350 円、B~C は 400 円、A~C は 690 円です。この売上は 40140 円でした。

解法 1 差集め算で

<文章題> ~料金から乗降人数を求める~

(例題) A から B を通って C に行く電車があります。A で 54 人乗りました。B で 人乗って 人降りて C に行き、C で乗客全員の 60 人降りました。運賃は A~B が 350 円、B~C は 400 円、A~C は 690 円です。この売上は 40140 円でした。

解法2 つるかめ算で