

【中1 数学】3章 方程式
方程式の利用 【演習①】

日付

氏名 (_____)

問1. 1個350円のケーキと1個150円のプリンを合わせて10個買って、代金の合計を2700円にしたい。

このときケーキとプリンはそれぞれ何個ずつ買えばよいでしょうか。

ケーキを x 個買うとすると

プリンは $(10 - x)$ 個

代金の合計が2700円であるから

$$350x + 150(10 - x) = 2700$$

$$350x + 1500 - 150x = 2700$$

$$200x = 1200$$

$$x = 6$$

プリンの個数は

$$10 - 6 = 4 \text{ (個)}$$

これらは問題に適している。

よって、ケーキ6個、プリン4個

準備中

解説動画



授業動画



トップページ