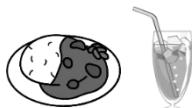


()組 ()番 名前 ()

ある店で、カレーとジュースを1つずつ注文しました。これらの定価の合計は850円ですが、カレーとジュースのセットにすると、カレーは1割引き、ジュースは2割引きになるため、セットの代金は740円になります。このとき、カレーとジュースの定価を求めなさい。



この問題を以下の手順にしたがって考えます。空欄をうめなさい。

カレーの定価を x 円、ジュースの定価を y 円とします。定価の合計に着目して方程式を立てると、

……①

となります。次に、割引きされた値段について考えます。

1割引きされたカレーの値段は 円、

2割引きされたジュースの値段は 円と表せます。したがって、セットの代金に着目して方程式を立てると、

……②

となります。^{①・②の連立方程式を解いて、}

$$x = \boxed{}, \quad y = \boxed{}$$

(答え) カレー 円、 ジュース 円