

## 連立方程式の利用 代金① 1

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1本70円の鉛筆と1本80円のペンを、あわせて7本買った  
ら、代金の合計が520円になった。  
鉛筆とペンの本数をそれぞれ求めよ。

<解答>

鉛筆を $x$ 本、ペンを $y$ 本買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 2

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1本60円の鉛筆と1本70円のペンを、あわせて8本買った  
ら、代金の合計が510円になった。  
鉛筆とペンの本数をそれぞれ求めよ。

<解答>

鉛筆を $x$ 本、ペンを $y$ 本買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 3

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個50円のアメ玉と1個20円のキャラメルを、あわせて8個買った。代金の合計が310円になった。  
アメ玉とキャラメルの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

アメ玉を  $x$  個、キャラメルを  $y$  個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 4

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個50円のアメ玉と1個30円のキャラメルを、あわせて11個買った。代金の合計が490円になった。  
アメ玉とキャラメルの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

アメ玉を  $x$  個、キャラメルを  $y$  個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 5

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個70円のトマトと1個90円のキャベツを、あわせて7個買ったなら、代金の合計が570円になった。  
トマトとキャベツの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

トマトを $x$ 個、キャベツを $y$ 個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 6

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個100円のトマトと1個130円のキャベツを、あわせて13個買ったなら、代金の合計が1450円になった。  
トマトとキャベツの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

トマトを $x$ 個、キャベツを $y$ 個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 7

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個40円のみかんと1個100円のりんごをあわせて8個買った。代金の合計が500円になった。  
みかんとりんごの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

みかんとりんごの個数をそれぞれ  $x$  個、 $y$  個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 8

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1個50円のみかんと1個120円のりんごをあわせて13個買った。代金の合計が1000円になった。  
みかんとりんごの個数をそれぞれ求めよ。

<解答>

みかんとりんごの個数をそれぞれ  $x$  個、 $y$  個買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 9

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1本100円のコーラと1本70円のサイダーを、あわせて7本買ったなら、代金の合計が610円になった。コーラとサイダーの本数をそれぞれ求めよ。

<解答>

コーラを $x$ 本、サイダーを $y$ 本買ったとすると、

## 連立方程式の利用 代金① 10

年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

1本150円のコーラと1本120円のサイダーを、あわせて11本買ったなら、代金の合計が1500円になった。コーラとサイダーの本数をそれぞれ求めよ。

<解答>

コーラを $x$ 本、サイダーを $y$ 本買ったとすると、