



進路・夢実現に向けて、この1問をクリアしよう!!

## 霧島市「今週の1問」

9 月 5 日版

学年

教科

2年

数学

名前

学びのポイント

連立方程式を復習しよう!

1 次の連立方程式を解きなさい。ただし、計算過程も書くこと。

$$\begin{cases} 2x + y = 1 & \dots \text{①} \\ y = x + 4 & \dots \text{②} \end{cases}$$

2 下のような買い物についての問題がある。

### 問題

1個240円のケーキと、1個110円のシュークリームを買った。ケーキとシュークリームを合わせて8個買ったとき、代金の合計は1530円になった。買ったケーキとシュークリームの個数をそれぞれ求めなさい。

買ったケーキとシュークリームの個数を求めるために、ケーキの個数を  $x$  個、シュークリームの個数を  $y$  個として連立方程式をつくる。

$$\begin{cases} x + y = 8 & \dots \text{①} \\ \boxed{\phantom{000000}} & \dots \text{②} \end{cases}$$

①の式は、「買ったケーキとシュークリームの個数の合計」に着目してつくったものである。②の式も問題の中にある数量に着目してつくることができる。着目する数量を、下のア～エの中から1つ選びなさい。また、上の□にあてはまる式をつくりなさい。

- ア 買ったケーキとシュークリームの個数の合計
- イ 買ったケーキとシュークリームの個数の差
- ウ 買ったケーキとシュークリームの代金の合計
- エ 買ったケーキとシュークリームの代金の差

記号

式

### 振り返り

※分かったこと、できるようになったこと、分からなかったこと、困っていること。