

小学生に連立方程式を教える。

①

(コーヒーとケーキの問題)

問1 コーヒー1杯いとケーキ1個で250円
コーヒー2杯いとケーキ1個で350円
だった。コーヒーとケーキの値段を求めよ。

(解) 絵を描く。

$$C + \square = 250 \quad \dots ①$$

$$C + C + \square = 350 \quad \dots ②$$

①から②の

$$C + \boxed{C + \square} = 350$$

↑この部分が250円。

だから $C + 250 = 350$

$$C = 100 \quad \dots ③$$

①と③から

$$100 + \square = 250$$

$$\square = 150$$

答 コーヒーは100円、ケーキは150円