

## 【中2数学 | 連立方程式】

1. 2000 円をもって、1 個 200 円のケーキと 1 個 80 円のシュークリームを 13 個買いに行った。ちょうど、2000 円使うとき、ケーキとシュークリームをそれぞれ何個ずつ買えますか。
2. 容器 A には濃度が 9% の食塩水、容器 B には濃度が 3% の食塩水がはいっている。容器 A にはいっている食塩水  $\frac{2}{3}$  を取り出し、容器 B に入れて混ぜたら、5% の食塩水が 600g できた。容器 A, B には、初め食塩水がそれぞれ何 g ありましたか。

《愛知高》

