

## 算数オンライン塾 1月8日の問題 一比と割合一

共子さんとお兄さんは、それぞれお金をいくらか持っています。まず、共子さんが持っているお金の $\frac{1}{3}$ をお兄さんにあげました。次に、お兄さんがそのときに持っているお金の $\frac{3}{11}$ を共子さんにあげたところ、共子さんの所持金は1400円、お兄さんの所持金は1600円になりました。次の( )に当てはまる数を求めなさい。

(1) はじめの共子さんの所持金は( )円でした。

(2) その後、お金を持っていない妹に共子さんとお兄さんが等しい金額をあげたところ、妹と共子さんとお兄さんの所持金の比は10:23:27になりました。共子さんとお兄さんが妹にあげた金額はそれぞれ( )円です。

(3) 最後に、お兄さんは持っているお金の $\frac{4}{5}$ を使い、残りのお金をすべて妹と共子さんにあげたところ、共子さんの所持金は妹の所持金の2倍になりました。お兄さんが妹にあげた金額と共子さんにあげた金額の比を最も簡単な整数の比で表すとです。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--