

算数オンライン塾 4 月 12 日の問題 —比と割合の問題—

三姉妹は、買い物に行きました。長女は三女より 400 円多く、次女は三女より 500 円多くお金を持って出かけました。長女、次女、三女がそれぞれ買った品物の値段の比は 6 : 5 : 4 ですが、長女も三女もお金が足りませんでした。

そこで次女が、持っていたお金の一部を長女と三女にわたすと、3 人とも買った品物を買うことができ、3 人とも残金はありませんでした。次女が長女と三女にわたした金額の比が 2 : 3 のとき、次の問いに答えなさい。

(1) 次女が、長女と三女にわたしたお金の合計は何円ですか。

(2) 長女が買った品物の値段は何円ですか。

(式と考え方)

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