

【小学算数】

入試実戦演習

106



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

兄の持っているお金の $\frac{3}{10}$ 倍を妹に上げると妹のお金は150円増え、兄と妹の持っているお金が同じになりました。はじめに、兄と妹はそれぞれ何円ずつ持っていましたか。



学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

兄…500 円

妹…200 円

【解説】

兄の持っているお金の $\frac{3}{10}$ を妹にあげると、妹のお金が150円増えたので、兄の持っているお金の $\frac{3}{10}$ が150円ということで、はじめの兄の所持金は $\left(150 \div \frac{3}{10} = \right) 500$ 円だったことがわかります。

以上より、はじめの妹の所持金は $(500 - 150 \times 2 =)$ 200円になります。