

【小学算数】

入試実戦演習

231



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

仁美さんは 1200 円，由希子さんは 2800 円持っています。2 人が同じケーキを 1 個ずつ買うと，所持金の比は 1 : 3 になりました。2 人が買ったケーキの値段はいくらですか。

【小学算数】

入試実戦演習

231



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

【解答】

400 円

【解説】

同じ値段のものを買った場合、2人の所持金の差は変わりません。

買う前の所持金の差は $(2800 - 1200 =)$ 1600 円で、これが買ったあとの所持金の差である $(3 - 1 =)$ 2 にあたります。

よって、ケーキを買ったあとの仁美さんの所持金は $(1600 \div 2 =)$ 800 円なので、ケーキの値段は $(1200 - 800 =)$ 400 円とわかります。