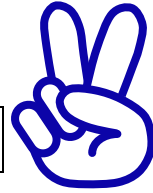


【小学算数】

入試実戦演習

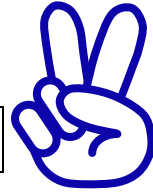
212



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

兄と弟の2人が合計3000円のお金を持っています。弟が兄に375円わたすと兄は弟の $1\frac{2}{3}$ 倍の金額になります。弟ははじめ何円持っていましたか。



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

【解答】

1500 円

【解説】

弟が兄に 375 円わたしたあとの弟の金額は、

$$\begin{aligned} 3000 \div \left(1 \frac{2}{3} + 1 \right) &= 3000 \div \frac{8}{3} \\ &= 3000 \times \frac{3}{8} \\ &= 1125 \text{ [円]} \end{aligned}$$

なので、弟のはじめの金額は $(1125 + 375 =)$ 1500 円です。