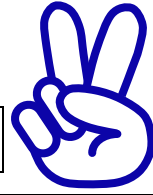


【小学算数】

入試実戦演習

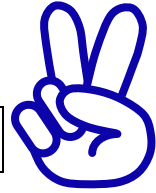
268



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

冷蔵庫に牛乳があります。朝 $\frac{1}{4}$ L 飲み、昼に 150mL を飲み、夜に残りの $\frac{2}{5}$ を飲むと、180mL 残っていました。最初にあった牛乳は何Lですか。



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

【解答】

0.7L

【解説】

夜に「残りの $\frac{2}{5}$ 」を飲んだ残りが180mLなので、この180mLは昼までに飲んだ残りの $\left(1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}\right)$ にあたるので、昼までに飲んだ残りの牛乳は $\left(180 \div \frac{3}{5} = \right)$ 300mL (=0.3L)です。

$\frac{1}{4}$ L = 0.25 Lで、150mL = 0.15 Lなので、最初にあった牛乳は $(0.25 + 0.15 + 0.3 =)$ 0.7Lです。