

【小学算数】

入試実戦演習

113



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

ある作業をするのに、あかりさんは 10 分、としやくんは 15 分かかります。この作業を 2 人でいっしょにすると 分かかります。



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

【解答】

6分

【解説】

あかりさんととしやくんの時間の比は、 $10:15=2:3$ なので、
あかりさんととしやくんの仕事量の比は、逆比の③:② です。
よって、全体の仕事量は③×10=⑩になります。この⑩の仕事をして2人で行うと、
 $⑩ \div (③+②) = 6$ [分] かかります。