

【小学算数】

入試実戦演習

048



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

弟が家から 1.2km はなれた駅に向かって出発しました。弟が出発してから 8 分後に姉が自転車で同じ道を追いかけてきました。弟の歩く速さは分速 60m，姉の自転車の速さは分速 220m であるとき，姉は出発してから何分後に追いつきますか。

【小学算数】

入試実戦演習

048



Success+

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

【解答】

3分後

【解説】

姉が出発するとき弟は $(60 \times 8 =)$ 480m 先に進んでいます。1分間に姉と弟は $(220 - 60 =)$ 160m ずつ近づくので $(480 \div 160 =)$ 3分後に追いつきます。