

算数オンライン塾 12月20日の問題 —比と割合の問題—

中学生の兄と小学生の弟が電車に乗って美術館に出かけました。出かけるときの所持金は、兄が弟のちょうど2倍でした。往復の電車賃も、兄が弟のちょうど2倍でした。美術館では、入館料として兄は弟より300円多く払い、弟はおみやげに100円の絵ハガキを1枚買いました。帰ったときのふたりの所持金は、兄が弟のちょうど5倍で、兄が弟に100円渡すと等しくなりました。弟が支払った美術館の料金はいくらですか。

(式と考え方)