

## 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で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)