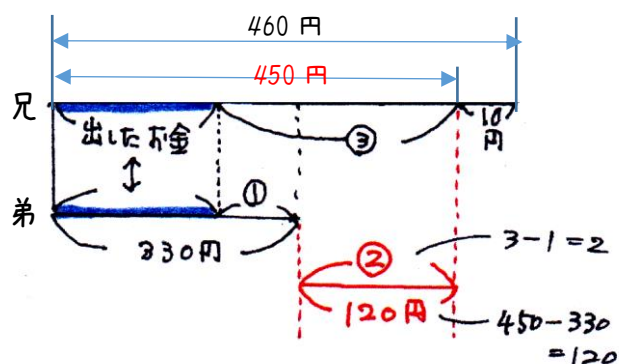


分配算

兄は460円、弟は330円持っていました。2人が同じ金額を出し合って本を1冊買ったところ、兄の残りのお金が弟の3倍より10円多くなりました。本の値段は何円ですか。

2人が同じ金額を出し合っているのを、出し合った金額を左にそろえて線分図をかきます。



右の図で、

②が120円にあたりますから

①は $120 \div 2 = 60$ (円)

弟の図から 弟の出した金額は $330 - 60 = 270$ 円

本の値段は $270 \times 2 = 540$ (円) ... 本の値段

2人分

540 円