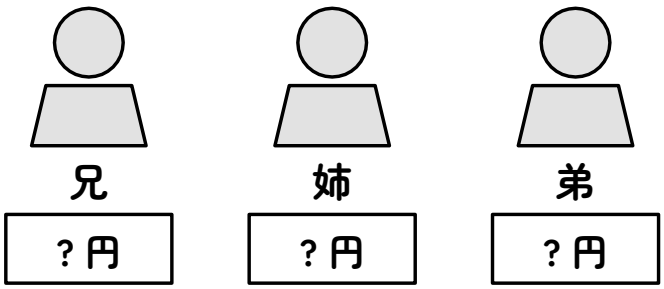
3人で2850円を分ける。兄・姉・弟はそれぞれいくら？

兄・姉・弟の3人で2850円を分けました。姉は弟より150円多く、兄は姉の2倍より200円少なくなりました。



3人合わせて 2850円

姉は、弟より150円多い

兄は、姉の2倍より200円少ない

3人はそれぞれいくらもらいましたか。

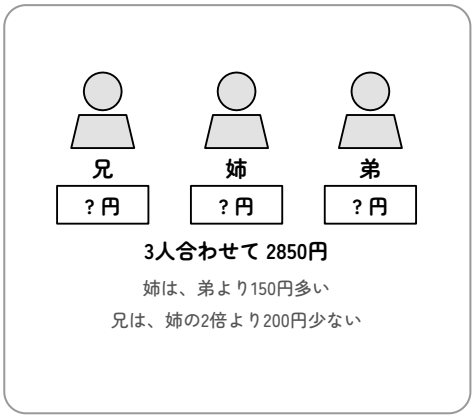
式・考え方

答え

答えと解き方　3人で2850円を分ける。兄・姉・弟はそれぞれいくら？

答え

兄 1400円・姉 800円・弟 650円



解き方の要点

1. 弟を①とすると、姉は ①＋150円。

2. 兄は姉の2倍より200円少ない → ②＋300－200＝②＋100円。

3. 3人の合計は ④＋250円＝2850円 → ④＝2600円 → ①＝650円。

4. 弟 650円・姉 650＋150＝800円・兄 800×2－200＝1400円。