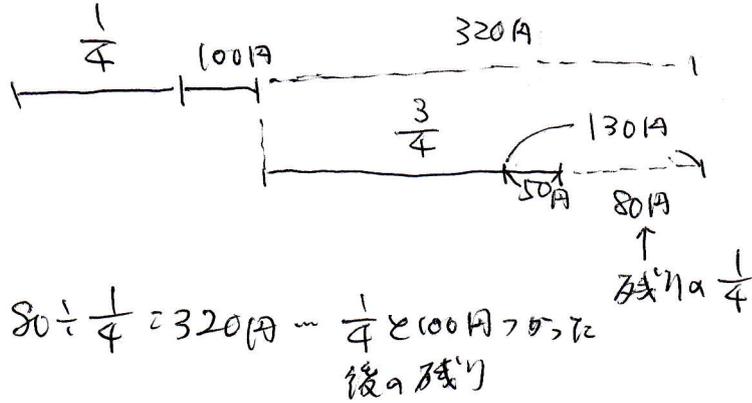




第5問



- (1) 太郎君は、持っているお金の $\frac{1}{4}$ より 100 円多く使い、その残りの $\frac{3}{4}$ より 50 円少なく使くと、130 円残りました。太郎君が最初に持っていたお金はいくらか答えなさい。
〔立命館中〕

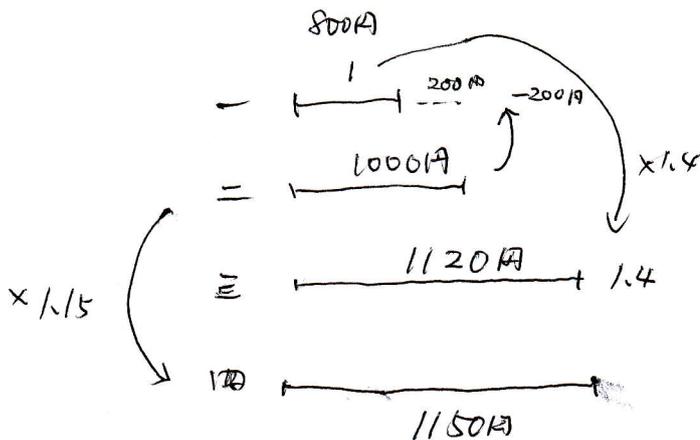


$$320 + 100 = 420 \quad \sim \text{全体の } \frac{3}{4} \text{ にあたる}$$

$$420 \div \frac{3}{4} = 560 \text{ (円)}$$

560円

- (2) 一郎君は次郎君より 200 円少なく、三郎君は一郎君より 4 割多く、四郎君は次郎君よりも 15% 多かった。次郎君が 1000 円持っているとき、最も所持金が多い人と最も所持金が少ない人ではその差はいくらですか。
〔白陵中〕



$$1150 - 800 = 350 \text{ (円)}$$

350円

