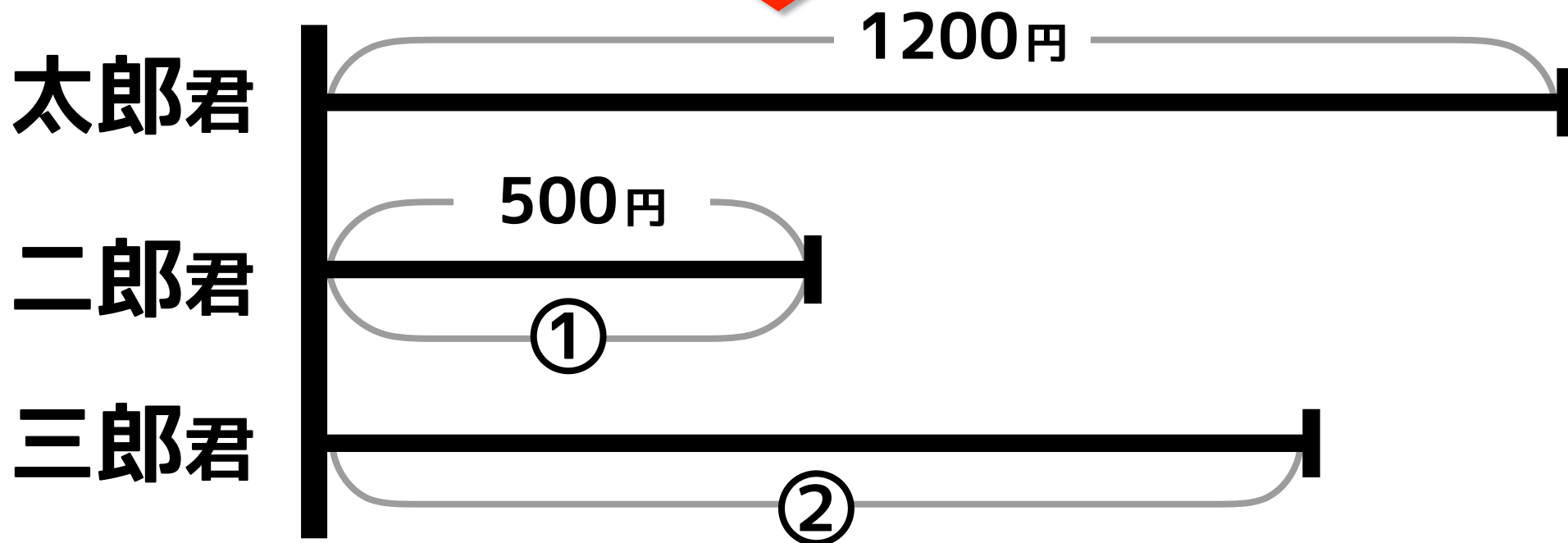


# 『線分図』

太郎君の所持金は1200円で、二郎君の所持金は500円  
三郎君の所持金は二郎君の2倍



かっこいい名前ですが…単なる棒グラフ💧

# "線分図"を使うと解けるかも

分野	どんな問題？
和差算	和と差が分かっている問題
分配算	何かを分配する問題
年齢算	複数の人の年齢を扱う問題
相当算	割合が出てきて一部の数字だけがわかる問題
倍数算	倍数が出てきて一部の数字だけがわかる問題
損益算	商売(売上/原価/利益)を扱う問題

# "線分図"の3つの**本質**

**本質** = 最も大事な要素の事

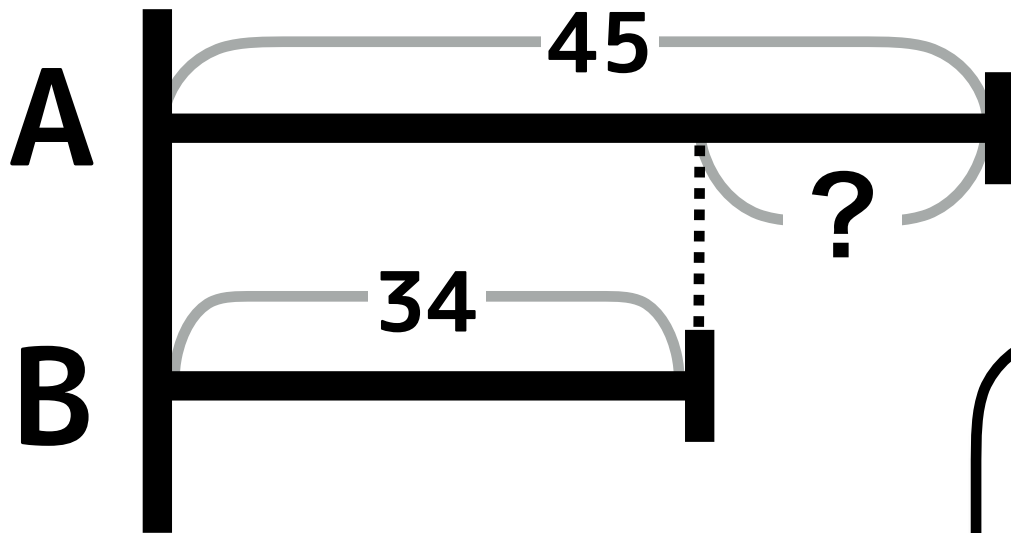
**本質①** 差に着目して数字を埋める

**本質②** 背の高さをそろえて割る

**本質③** 数字と割合のペアを見つける

# "線分図"の本質①

差に着目して数字を埋める

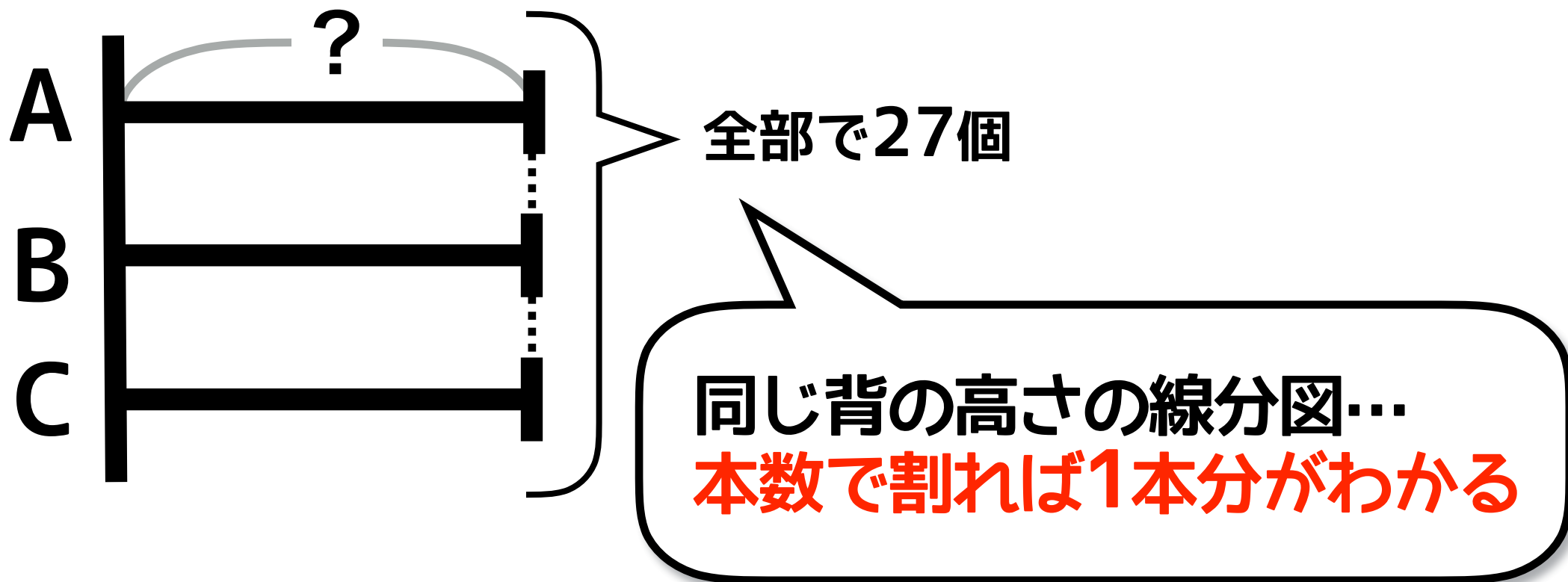


2本の線分図があれば  
差の部分が計算できる！

上の線分図45から下の線分図34を引けば差がでます

# "線分図"の本質②

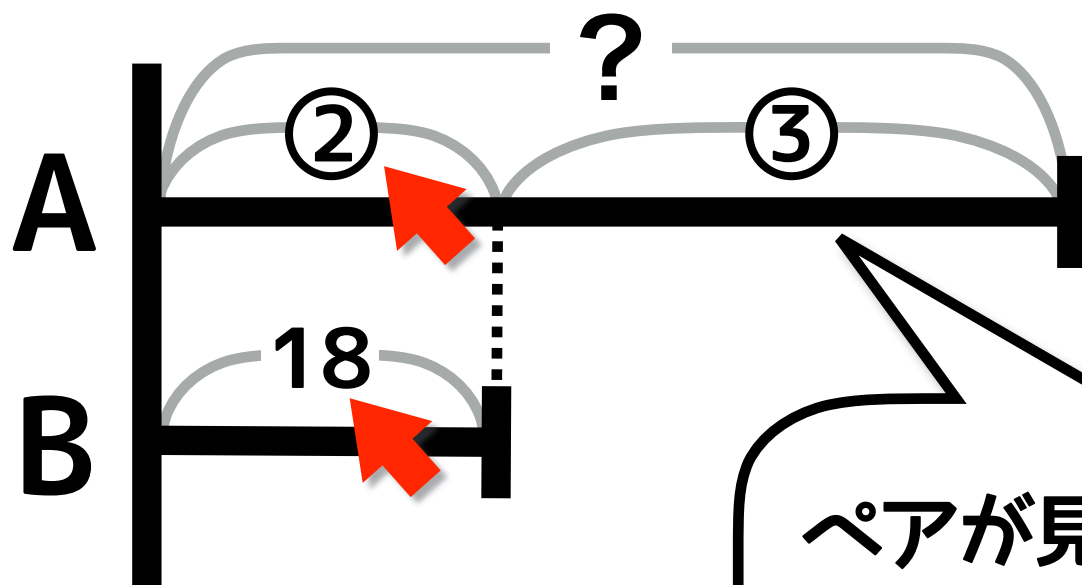
背の高さをそろえて割る



全体の数27を本数3割れば1本分の数が分かります

# "線分図"の本質③

## 数字と割合のペアを見つける



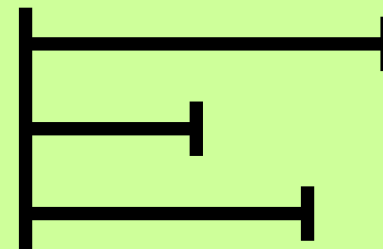
ペアが見つかれば①の値が分かる  
全ての割合を数字に変換できる

②が18なので①は9ですね...③でも⑤でも計算できます

# "線分図"を使った問題の解き方

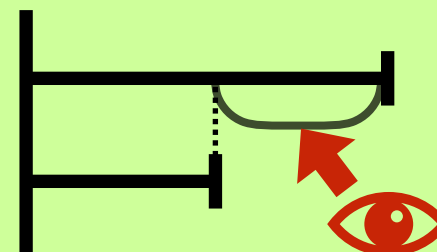
## STEP 1

問題文を読んで  
まずは線分図を描く



## STEP 2

本質①で数字を埋める



## STEP 3

本質②と本質③を探してみる

