

中学受験算数～相当算～

氏名：

★ポイント★

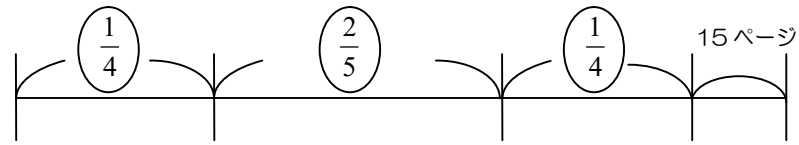
相当算とは割合の複雑になった問題のことだよ！

例1

ある本を読むのに、1日目は本全体の $\frac{1}{4}$ 、2日目は本全体の $\frac{2}{5}$ を読みました。

3日目に1日目より15ページ多く読むと、本全体を読み終わることができます。
この本は全部で何ページありますか。

ポイント！線分図で整理して、同じ所で「具体的な数字と割合が分かっているもの」に注目！



線分図を見ると15ページが割合だと = にあたるね。

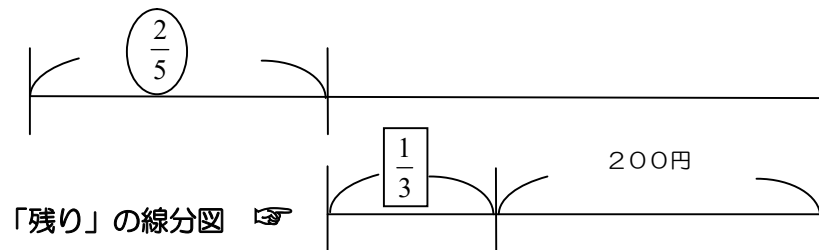
だから、この本全部のページは = ページと分かる！

例2

おこずかい全体の $\frac{2}{5}$ で本を買ったあと、残りの $\frac{1}{3}$ でペンを買ったら、残りは200円になりました。

はじめにあったおこずかいは何円ですか。

ポイント！「残りの～」とあったら「残りの線分図」を追加！



線分図を見ると200円が割合だと = にあたるね。

だから、「残り」の線分図の金額は = 円と分かる。

さらに、600円が割合だと = にあたるね。

だから、はじめにあったおこずかいは = 円だと分かる！