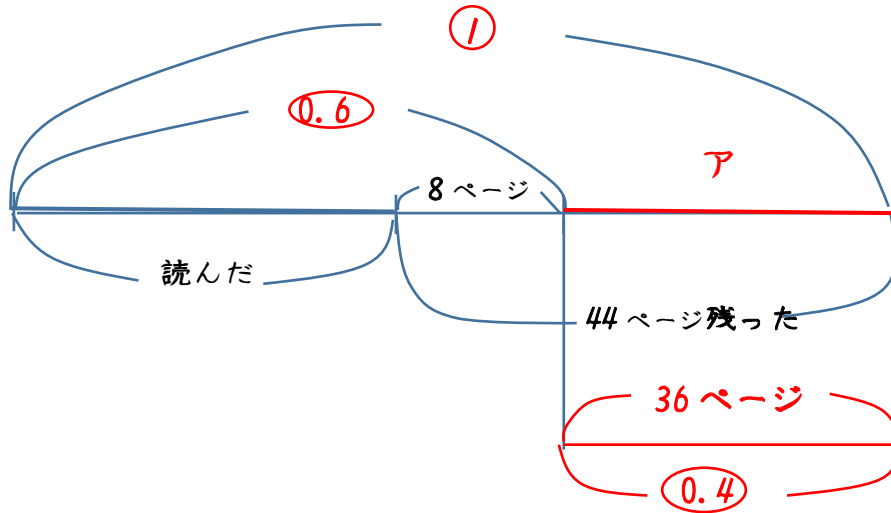


例題2

ある本を、全体のページ数の6割よりも8ページ少なく読んだところ、44ページ残りました。この本は全部で何ページありますか。



本全体のページ数を1とします。

図のアの部分の割合は、

$$1 - 0.6 = 0.4$$

この部分のページ数は、

$$44 - 8 = 36 \text{ ページ}$$

割合の0.4が36ページにあたるので、

1の値（本全体のページ数）は、

$$36 \div 0.4 = 90 \text{ ページ}$$

90 ページ

なぜ、 $36 \div 0.4$ なのか。

小数でなく整数で考えると分かりやすいです。

例えば、

④が36ページとすると、

①は、 $36 \div 4$ となりますね。

これと同じです。