

1から学ぶ中学受験算数 ～第13回差集め算②～

氏名： 解答・解説

例1 ある小説を、1日に30ページずつ読んでいくと、1日に24ページずつ読んでいくときよりも3日早く読み終わります。この小説は、全部で何ページありますか。

	30ページ	30ページ	...	30ページ	30ページ	
	24ページ	24ページ	...	24ページ	24ページ	24ページ 24ページ 24ページ
差	6ページ	6ページ	...	6ページ	6ページ	72ページ

$72 \div 6 = 12 \text{日}$
 $30 \times 12 = \underline{360 \text{ページ}}$

例2 池のまわりに同じ間かくで木を植えます。6m間かくと8m間かくとでは、木の本数が10本ちがいます。この池のまわりの長さは何mですか。

	6m	6m	...	6m	6m	6m ... 6m
	8m	8m	...	8m	8m	
差	2m	2m	...	2m	2m	60m

$60 \div 2 = 30 \text{ (間の数)}$
 $8m \times 30 = \underline{240m}$