

## 【お詫びと訂正】

「難関中合格シリーズ よく出る和差・割合 60 題」におきまして記載に誤りがございました。  
下記とおり訂正し、お詫び申し上げます。

◇解答別冊 50 ページ **29 何日目に終わる？①**

太郎さんと次郎さんの1日あたりの仕事量を以下のように置き換えて計算をします。

(正)

全体の仕事量を1として考えます。

太郎君の1日あたりの仕事量は、 $\frac{1}{16}$ より大きく $\frac{1}{15}$ 未満で、

次郎君の1日あたりの仕事量は、 $\frac{1}{40}$ より大きく $\frac{1}{39}$ 未満となります。

2人合わせた1日あたりの仕事量は、

$\frac{1}{16} + \frac{1}{40} = \frac{7}{80}$ より大きく $\frac{1}{15} + \frac{1}{39} = \frac{6}{65}$ 未満になります。

これより、2人で仕事を終わらせるのにかかる日数は、

$1 \div \frac{7}{80} = 11\frac{3}{7}$  (日)より少なく、

$1 \div \frac{6}{65} = 10\frac{5}{6}$  (日)より多くなります。

よって、仕事が終わると考えられるのは **11日目 と 12日目** です。