

(2) (1) で比が正確に出せれば易しいです。

	A	B
予定	⑦分	⑩分
実際	⑥分	⑭分

ということがわかっています。

さらに 予定も実際も Bの方がかかる時間は 15分少ないことが読みとれるでしょうか。そこまでわかれば

$$\begin{cases} \textcircled{7} = \textcircled{10} + 15 \\ \textcircled{6} = \textcircled{14} + 15 \end{cases} \quad \text{とわかれます。}$$

楽に処理するには 42や 238に 232よりかは

差をとって ① = ③ を使うのがオズズ。

$$\begin{cases} \textcircled{21} = \textcircled{17} + 15 \\ \textcircled{18} = \textcircled{14} + 15 \end{cases} \quad \text{より } \textcircled{4} = 15 \text{分です。}$$

求めるのは Aが実際にかかった時間なので ⑧です。

$$\text{よって } 15 \times \frac{9}{2} = 67.5 \text{分} = 1 \text{じかん } 7 \text{分 } 30 \text{秒}$$