

算数オンライン塾 3月11日の問題 —比と割合の問題—

ある仕事をするのに、Aグループ a 人の生徒が 60 分働いて全体の $\frac{1}{2}$ を終え、続いてBグループ b 人の生徒が 24 分働いて全体の $\frac{1}{7}$ を終え、残りをA、Bグループ全員の 48 人で働いたので、残りは c 分で仕上げられました。生徒 1 人当たりの 1 分間の仕事の量は等しいものとして、次の問いに答えなさい。

① $a : b$ の比を最もかんたんな整数の比で求めなさい。

② c の値を求めなさい。

(式と考え方)

①		②	
---	--	---	--