

## 算数オンライン塾 4月27日の問題 ー比と割合ー

次の（ア）～（キ）にあてはまる数を答えなさい。

A、B、Cの3台の機械は、それぞれ常に一定の速さで作業をします。BとCの作業の速さの比は5：4です。

ある日、A、B、Cで別々に、それぞれ同じ量の作業をしました。3台同時に作業を始め、Bが $\frac{1}{4}$ を終えた6分後にAが $\frac{1}{4}$ を終えて、Aが $\frac{2}{3}$ を終えた12分後にCが $\frac{2}{3}$ を終えました。作業にかかった時間は、Aが（ア）時間（イ）分Bが（ウ）時間（エ）分でした

次の日、前日に3台で行ったすべての量の作業をA、Bの2台でしました。

2台同時に作業を始めてから（オ）時間（カ）分（キ）秒ですべての作業が終わりました。

【式と考え方】

|   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ア |  | イ |  | ウ |  | エ |  |
| オ |  | カ |  | キ |  |   |  |