

算数オンライン塾 2月17日の問題 一文章題一

次の（ア）（イ）にあてはまる数を答えなさい。

ある店でケーキの箱詰め作業をしています。はじめにいくつかのケーキがあり、作業を始めると、1分あたり、はじめにあったケーキの数の5%の割合でケーキが追加されます。3人で作業をすると20分でケーキがなくなり、4人で作業すると（ア）分でケーキがなくなります。また3人で作業を始めてから（イ）分後に4人に増やすとケーキが16分でなくなります。どの人も作業をする速さは同じです。

【式と考え方】

ア		イ	
---	--	---	--