

## 算数オンライン塾 12月5日の問題 一文章題一

---

ある回転寿司店では、いくつかの寿司皿がすでにレーンに出ている、これに5秒に1皿の割合で寿司皿がレーンに追加されます。A、Bの2つの団体がこのお店でお寿司を食べるとき、レーンの皿がはじめの $\frac{2}{3}$ まで減るのに、Aだけだと10分、Bだけだと4分かかります。Aが5皿のお寿司を食べる間にBは8皿のお寿司を食べるとき、次の各問いに答えなさい。ただし、AとBはそれぞれ一定の割合でお寿司を食べるものとします。

- (1) Aは1分間に何皿のお寿司を食べますか。
- (2) 初めにAだけで8分間食べ、次にBだけで食べるとき、レーンの皿がなくなるまでには、Aが食べ始めてから何分何秒かかりますか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--