

## 算数オンライン塾 1月11日の問題 一文章題一

---

ある博物館では、毎分一定の割合で入館券を買いに来る人がいます。発売開始の9時には、売り場の前に入館券を買う人の列がすでにできていました。

入館券は1つの窓口では1分間で10人に売ることができます。1つの窓口で売ると30分、2つの窓口で売ると10分で待っている人がいなくなるということです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 9時に待っている人は何人ですか。

(2) はじめから3つの窓口で入館券を売り始めると、待っている人がいなくなるのは、発売開始から何分後ですか。

【式と考え方】

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