

## 算数オンライン塾 10月22日の問題 一文章題一

---

あるオリンピックの競技会場には3つの入り口があります。会場を満席にするには、観客をAの入り口だけから入れると60分かかり、Bの入り口だけから入れると36分かかります。また、A、B、Cのすべての入り口から入れると18分かかります。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) Cの入り口だけから入れると、会場を満席にするのに何分かかりますか。

(2) A、B、Cのすべての入り口から観客を入れていたところ、途中でBの入り口が使いえなくなりました。その結果、会場を満席にするのに23分30秒かかりました。Bの入り口が使いえなくなったのは、観客を入れ始めてから何分何秒後ですか。

【式と考え方】

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