

# 算数オンライン塾 9月18日の問題 —数の性質の問題—

図1のような表示板があります。ボタンを1回押すたびにそれぞれの矢印が1めもりずつ時計まわりに進み、ア、イ、ウのわくの中に矢印の位置の数字が表示されます。

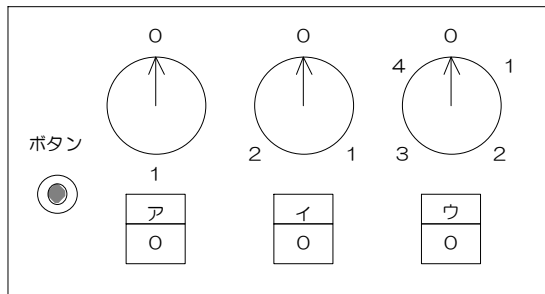


図1

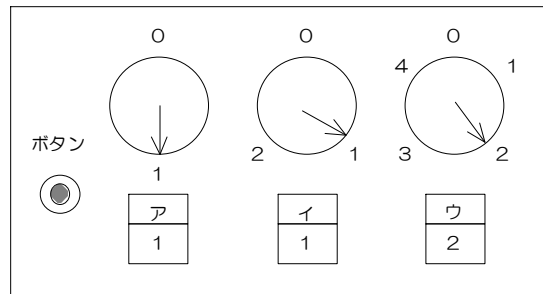


図2

図2はア、イ、ウのわくの中の数字が0、0、0のときからボタンを7回押したときの表示板を表したものです。次の問いに答えなさい。

(1) ア、イ、ウのわくの中の数字が0、0、0のときからボタンを99回押したとき、ア、イ、ウのわくの中の数字はそれぞれいくつになりますか。

(2) ア、イ、ウのわくの中の数字が1、2、1のときから、ボタンを何回おすと0、0、0になりますか。最も少ない数を答えなさい。

(式と考え方)

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