

算数オンライン塾 10 月 17 日の問題 —規則性の問題—

公園のイルミネーションの7個の電球に①～⑦までの番号が書かれています。これら7個の電球が次のようについたり消えたりします。

- ①～⑦までの番号の書かれた電球が、番号の小さい方から順に番号の数字と同じ秒数だけ点灯する。

- 次の電球は前の電球が消えてから2秒後に点灯し始める。

- ⑦の後は①が点灯する。

(1) ①の電球が点灯し始めてから、最初に⑤の電球が点灯し始めるのは何秒後ですか。

(2) ①の電球が点灯し始めてから11分50秒後にはどうなっていますか。点灯している場合はその電球の番号を、消えている場合は消えている、と答えなさい。

(式と考え方)

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