

## 算数オンライン塾 4月9日の問題 解説

---

柱は 10 本あるので、ロープの長さは  $550 \times 9 = 4950\text{cm}$  あります。  
最初が 35、次が  $35 + 135 = 170\text{cm}$  の位置につるし、以降  $135\text{cm}$  ずつ離していきます。

$$4950 - 35 = 4915$$

$4915 \div 135 = 36 \cdots 55\text{cm}$  から、アは 37 個 イは  $55\text{cm}$

ちょうちんの位置は下の通りになり黄色の部分が  $550\text{cm}$  の倍数に対して  $35\text{cm}$  以内の位置にあるものですから、全部で 7 個あるので、30 個になります。

35、170、305、440、575、710、845、980、1115、  
1250、1385、1520、1655、1790、1925、2060、  
2195、2330、2465、2600、2735、2870、3005、  
3140、3275、3410、3545、3680、3815、3950、  
4085、4220、4355、4490、4625、4760、4895、

(答え) ア 37 イ 55 ウ 30