

## 算数オンライン塾 3月16日の問題 ー規則性ー

---

1、2、3…と番号が書いてあるカードが、上から番号の小さい順に重ねてある。『いちばん上のカードを捨てて、その次にいちばん上になったカードを残りのカードのいちばん下に入れる』という作業を繰り返すとする。次の問いに答えなさい。

(1) カードの枚数が128枚のとき、最後まで残るカードの番号はいくつですか。

(2) カードの枚数が150枚のとき、最後まで残るカードの番号はいくつですか。

(考え方)

1		2	
---	--	---	--