

## <N進法> ~変則N進法の利用~

(例題) あるホテルの部屋番号は, 4と9の数字を使わずに  
1号室, 2号室, 3号室, 5号室, …と順に並んでいます。

- (1) はじめから数えて500番目の部屋は何号室ですか。
- (2) 527号室ははじめから数えて何番目の部屋ですか。

## <N 進法> ~変則 N 進法の利用~

(例題) あるホテルの部屋番号は, 4と9の数字を使わずに  
1号室, 2号室, 3号室, 5号室, …と順に並んでいます。

(1) はじめから数えて500番目の部屋は何号室ですか。

(2) 527号室ははじめから数えて何番目の部屋ですか。

ポイント  $10$  進法  $\Leftrightarrow$   $8$  進法  $\Leftrightarrow$  変則  $8$  進法