

## 算数オンライン塾 1月16日の問題 解説

---

(1) 0が最初にあるので、29を7進法で表せばよいから、  
 $29 \div 7 = 4 \cdots 1$ より41

(答え) 41

(2) 0~6まで  $(1+6) \times 6 \div 2 = 21$   
10~16  $\rightarrow (10+16) \times 7 \div 2 = 91$   
20~26  $\rightarrow (20+26) \times 7 \div 2 = 161$   
30~36  $\rightarrow (30+36) \times 7 \div 2 = 231$   
40、41は81だから合計  $21+91+161+231+81=585$

(答え) 585

(3) 最初に0があるので、436を考えます。  
 $49 \times 4 + 7 \times 3 + 6 = 196 + 21 + 6 = 223$ 番目

(答え) 223番目