

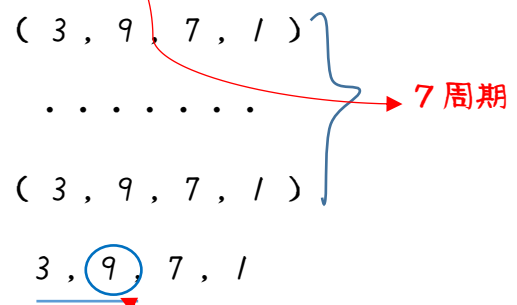
# 数の性質

[1] 3を30個かけあわせたときにできる数の一の位の数字は  となります。  
(筑波大学附属中学)

1個かけたとき・・・3	→	3
2個かけたとき・・・3×3	→	9
3個かけたとき・・・3×3×3	→	27
4個かけたとき・・・3×3×3×3	→	81
<hr/>		
5個かけたとき・・・3×3×3×3×3		243
6個かけたとき・・・		9
		7
		1

一の位の数が (3, 9, 7, 1) の4つの数字のくり返しになっている。

$30 \div 4 = 7 \text{ あまり } 2$



あまり2は左から2つめなの  
で 9 となります。