Quiz 14

98412004 Will

984/1387 Objivil

(1) C

4322 hash mod 10: 2

1334 Rash mod 70:4

1471, 6171 hash mood 10: 1

9679, 1989, 4199 hash mod 10:9

6173 hash mod 10:3

(2) A

احمال العلم tols سوم مسؤد x احمال العلم tols دوم ر مشود x احمال العلم tols اول ر مسؤد = P

$$P = \frac{97}{100} \times \frac{97}{100} \times \frac{97}{100} = \left(\frac{97}{700}\right)^3 \longrightarrow A$$

A) $h(i) = i^2 \mod 70$

ì	; 2	i2 mod 1
0	0	0
1	1	1
2	4	(4)
3	9	9
4	16	6
5	25	5
6	36	6
7	49	9
8	64	4
9	81	1

B) h(1)= i3 mod 70

i	is	15 mood 70	
0	0	0	
1	1	7	
2	8	8	
3	27	7	
4	64	4	
5	125	5	
6	216	6	
7	343	3	
8	512	2	
9	729	9	
A Control of the Cont		The same of the sa	

این زینه درانامی زیادی می ارد.
- سرد تراری مزارد.
- مد می محادها از و تا و ها

$$\frac{1}{20} \times = \frac{1}{2} \Rightarrow x = 10$$

$$\frac{1}{20} \times \frac{1}{20} \times$$

		_		
	-	-	_	•
ļ	/	C		١
		•	٦	d
l	•	ĸ.	J	J
i	•	_	9	

2 3 4 5	17, 4, 43 5, 31, 44	5 % 13 = 5 17% 13 = 4 4 / · 13 = 4 22 % 13 = 9 31 % 13 = 5 43 % 13 = 4 44 % 13 = 5
8		
9	22	
10		
17		
12		