

入学試験解答用紙 (第 4 回)

氏 名

配点 ① 問11 … 答えのみ2点、理由3点  
 それ以外は各5点  
 ★未約分、単位重複 1点減点

受 験 番 号

得 点
100

1	問 1	0
	問 2	1 0
	問 3	1 0 4 5 0
	問 4	4 . 2
	問 5	1 7
	問 6	1 2
	問 7	7 9 9
	問 8	1 2
	問 9	5 4
	問 1 0	6

問 1 1	1			
	理由			
	2017の一の位をくり返して かけると、順に 7,9,3,1,7,9,3,1, … とくり返す。よって(個数)÷4の あまりの数で、一の位が決まる。 $100 \div 4 = 25$ あまり 0 より、1となる。			
2	問 1	9        :	1	
	問 2	4        :	3	
	問 3	8        :	5        :	1 1
3	問 1	C		
	問 2	1 0	通り	
4	問 1	7 8 5	c m <sup>3</sup>	
	問 2	5 7 0	c m <sup>3</sup>	
5	問 1	1 0	セット	
	問 2	2 6	分	