

S	1		M			
-----	---	--	-----	--	--	--

氏名 _____ 点数 _____

n を自然数, p を素数とする. 以下の概念の定義を書け.

1. 法 n の既約剰余類

2. 既約剰余類 $a \pmod{n}$ の位数

3. 法 p の原始根

4. 法 p の原始根 r に関する示数

5. ルジャンドルの平方剰余記号 $\left(\frac{a}{p}\right)$ (p は奇素数, $a \not\equiv 0 \pmod{p}$)