問5.1

Gの位数nのビット長は256ビットである。

$Y \in \mathbb{F}_p^* \times \mathbb{F}_p^*$, $u, v \in \mathbb{Z}_n^*$ の元であるから、Yは512ビット、

uとvは256ビットの元である。

∴求めるビット数は、

512+256+256=1024.