**作业四 参考答案**

**1.（本题10分）**

（1）该进程的第2页和第4页不在内存。

（2）⎣967/1024⎦= 0，故该虚地址对应的页号是0，该页在内存，页内地址为967。查表可知，0号页对应的块号为28。因此，对应的物理地址为：28×1024+967=29639。

⎣4776/1024⎦=4，故该虚地址对应的页号是4，缺页，发生缺页中断，在进程空间访问的页不在内存中可以使用LRU算法淘汰当前进程所在内存的其他页，根据访问位，淘汰第3页，第4页装入块号为93的物理块中。页内地址为=4776-4×1024 =680。因此，对应的物理地址为：93×1024+680=95912。

⎣5443/1024⎦=5，故该虚地址对应的页号是5，发生越界中断。

**2.（本题5分）**

（1）其中文件数据占⎡1233k /4k⎤ = 309块；

⎡309/32⎤ = 10字；

（2）第i字第j位对应的块号是i × 32 + j。