6.39

1. 1024

16\*16\*4 = 1024

1. 128

由于高速缓存块有64块，每块大小为32字节，则每块可储存两个结构体；

由于按列优先顺序访问数组，对结构体的步长不为1，但为结构体内成员的赋值时步长为1；

在结构体数组中，若一个数组元素不命中，则该数组元素和其相邻的列下标比其大一的下一个数组元素被缓存进高速缓存的一个块中，由于缓存块数较多（64>16），当数组转移到下一列时可以从上一列的缓存的块中找到，则与按行优先顺序访问相同，即每两个数组元素有一个结构体的成员不命中，即为：

16\*16\*（1/2）=128

1. 12.5%

128/1024 = 1/8 = 12.5%