5 Сообщение, записанное буквами 64-символьного алфавита, содержит 76 символов. Чему равен информационный объём этого сообщения в байтах?

N = 64 = 26.   
 i =6  
 I=i\*K=6\*76=456=57 Байт

8Статья, набранная на компьютере , содержит 32 страницы, на каждой странице 48 строк, в каждой строке 16 символов.  
определите информационный объем в Кбайтах статьи в одной из кодировок Unicode, в которой каждый символ кодируется 16 битами.

I=32\*48\*16\*16= 393216 Байт  
 I=48

9 Имеется растровое изображение размером 64\* 256 пикселей и объемом 4 Кбайт. Определите максимально возможное количество цветов в палитре изображения.

4\*1024=4096\*8=32768 байт

64х256= 16384  
32768 \16384=2 цвета