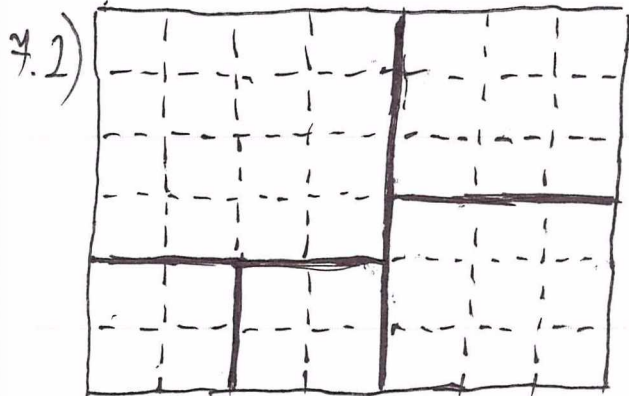


7.1) 43; 431



7.3) [?] Киря и Шарел - волосатые
Руса и Лёша - лысе

7.4) 240 кг

7.5) 1024 144 клетки

Объяснение:

Эту задачу я буду решать на доске 6x6 (чтобы было легче рисовать), принцип тот же. Что никакие клетки не пересекались вокруг каждой не должно быть закрашенной (даже по диагонали).

Разделим большую на квадраты 2 на 2 и в каждом из них закрасим по 1 клетке (естественно так чтоб не находились рядом).

Теперь можно утверждать что это и будет самой эффективной раскраской ведь в любом квадрате 2x2 уже находится клетка, а сделать так чтоб там было 2 клетки у нас не получится.

