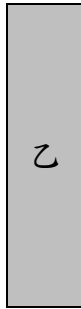
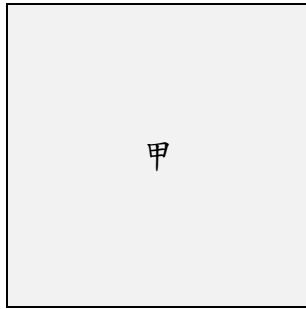


看煙火

美美和幾個好友相約12月31日晚上到基隆路上的四四南村看101煙火，因怕地面濕冷，每個人各帶了幾塑膠墊，統計其大小數量如下：



甲為邊長為 x 的正方形，共 10 塊

乙為長 x 寬 1 的長方形，共 20 塊

丙為邊長為 1 的正方形，共 12 塊

問題 1 (2 分)：

美美想用全部的甲與全部的丙拼成一個長方形，發現乙不夠用，請問最少缺幾塊乙？請說明你的想法。

問題 2 (1 分)：

後來大家想改拼成一個最大的正方形，應使用甲、乙、丙各幾塊？