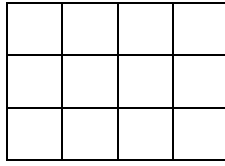


利用正方形色紙拼拼看

明明將 12 張正方形色紙拼成如下圖所示 4×3 的長方形：



問題 1 (2 分)：

若要拼成另一塊與上圖相似，但長變為 8 張的長方形，請計算寬變為幾張？總張數是幾張？

問題 2 (2 分)：

若明明家裡還有 120 張同樣大小的正方形色紙，想用這 120 張色紙另外拚成一個和此長方形相似的長方形，最少會剩幾張色紙？

問題 3 (2 分)：

若一包大包色紙恰為 1000 張，若要盡量用完色紙以拼成大大小小與上圖相似的長方形，則最少可以拼成幾個？會剩多少張色紙？