

賓果盤

葉世仁喜歡玩賓果遊戲，在他國中一年級學完質數和座標之後，有一次他設計了一個賓果盤，如下圖所示。

12	5	14	23	15
17	4	21	6	3
24	20	2	16	25
7	1	22	18	13
10	19	9	11	8

問題 1 (2 分)：

請問賓果盤中所有的質數共有幾個?並圈出所有質數。

問題 2 (2 分)：

葉世仁想在盤中加上縱軸，使縱軸左右兩邊的質數總和是相等的，然後再加橫軸，使橫軸上下兩邊的質數總和也是相等的，請你幫他標出縱軸及橫軸位置各為何?