聖家堂的幻方裝飾

幻方是指在正方形格子中每列,每行及對角線上的整數和都相等,其值稱為幻方常數。 安東尼·高第把幻方加入巴塞隆納聖家堂的裝飾中,如下圖所示:





上圖中對角線等七個小方格的的數字被塗掉,但查閱資料知道此幻方常數剛好是耶穌過世的年紀。

問題 1 (2 分):

試將幻方非對角線上的數字補上。

問題 2 (1 分):

請依幻方常數判斷耶穌在幾歲過世。

問題3(2分):

試將幻方對角線的數字補上。