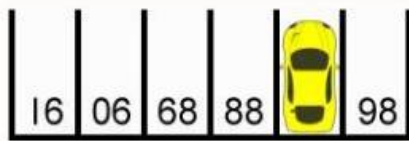


(P1-2)

下面停車格的編號是按照某種規律排列的，請找出被車子遮住那格應該要填入什麼？

解析:



L8 (87 轉 180 度看)

(P3-4)

下面的數字是按照某種規律排列的，請找出 X、Y 和 Z？

(0 , 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 15 , 30 , X , Y , Z)

解析:

將上面的數字以每兩個一組:

(0,1)(2,3)(6,7)(14,15)(30,X)

$0+1 = 1$ 便是第二個數字

$1 \times 2 = 2$ 便是第三個數字

$2+1 = 3$ 便是第四個數字

$3 \times 2 = 6$ 便是第五個數字

以這方式計算便會得知

$X = 31$

$Y = 62$

$Z = 63$

(P5-6)

某次考試有 25 題，答對一題得 4 分，答錯或沒答都要倒扣 1 分，請問要想及格至少要答對幾題呢？(及格的分數為 60 分)

解析:

答錯一題沒拿到 4 分又倒扣 1 分，所以等於被扣了 5 分；

及格 60 分，表示最多只能被扣 40 分，也就是 $40/5=8$ 題；

最多答錯 8 題，也就是至少答對 $25-8=17$ 題。