CH2 因倍數與分數的運算

【範例1】

為正整數，使為一個八位數，求之最小值與最大值？

【Ans: 最小值3，最大值23】

【解：＝＝＝

因為為八位數，所以為三位數，

因為<100，且>100，所以至少為3。

因為<1000，且>1000，所以至多為23】

【演練1】

在□內填入同一個自然數，使得也是自然數，請問有幾個不同的自然數可以填入？

【Ans: 12】

【解：＝，□－37為60的因數，，，□共有12種可能】