

「2、5、10」和「3」整除性

 沒有餘數

 不需要長除，就可以知道答案可否被誰整除

 進行簡單計算，有時比計數機快

<u>被 2 整除</u>	<u>被 5 整除</u>	<u>被 10 整除</u>
個位是_____數	個位是_____或_____	個位是_____
例：_____	例：_____	例：_____
能夠被 10 整除必定能被_____和_____整除		
能夠被 2 和 5 整除都必定能被_____整除		

以下哪個數不可以被 2 整除？

101，1024，452，987，7249，3570

以下哪個數可以同時被 2 和 5 整除？

455，9102，5420，6530，754，829，555



4378 最少要加上_____才可被 5 整除？

4378 最少要減去_____才可被 5 整除？

756 最少要加上_____才能被 10 整除？

756 最少要減去_____才能被 10 整除？

能被 5 整除的最大三位數是_____

被 3 整除

數字之和是_____的倍數；數字之和：_____

例：_____

在 341 至 350 之間，能被 3 整除的數有：

「6」 「3」 「0」 「7」

利用以上的數卡，組成一個能被 3 整除的三位數。 _____

三位數「2★7」可以被 3 整除。★可能是哪些數字？ _____