



綜合挑戰



1 填填看。

互動解題

- 1 小傑要買一杯 65 元的咖啡，他帶的都是十元硬幣，最少要拿出()個十元硬幣，是拿出()元。
- 2 哥哥想買一臺 8540 元的數位相機，提款機只能提領千元鈔票，他至少要領()張千元鈔票，是領出()元。
- 3 一個水族箱裡最多能放 100 條金魚，現在總共有 14086 條金魚，一共需要()個水族箱才裝得完。



2 想一想，填填看，是用四捨五入法取概數到哪一位？

互動解題

原來的數	概數	用四捨五入法取概數
1315	1300	取到()位
1679	2000	取到()位
2386	2400	取到()位
3905	3900	取到()位
42260	42000	取到()位



3 下面是陳爺爺去年種植各種水果的收入，填填看。

互動解題

種類	收入(元)	用無條件捨去法取概數到千位	用無條件進入法取概數到千位	用四捨五入法取概數到千位
橘子	67541			
柳丁	146205			
檸檬	123546			
柚子	214420			



互動解題

4 用四捨五入法取概數到萬位，下面的 裡要填入多少？

1 9 735 取概數到萬位為 10 萬， 裡可能的答案有 ()。

解題影片

2 84 978 取概數到萬位為 84 萬， 裡可能的答案有 ()。

解題影片

3 99 210 取概數到萬位為 100 萬， 裡可能的答案有 ()。

解題影片



5 用「無條件捨去法」或「無條件進入法」回答下面問題。

將一桶 3700 毫升的沙拉油，分裝在每個容量 1000 毫升的瓶子裡。

1 最少需要多少個瓶子才能全部裝完？

互動解題

2 這桶沙拉油最多能裝滿多少個瓶子？裝成瓶的沙拉油共有多少毫升？



6 圈圈看。

動解題

- 1 甲數用「無條件進入法」取概數到千位為 132000。
下列哪些數可能是甲數？

132001

131021

132999

131001

- 2 乙數用「無條件捨去法」取概數到百位為 16800。
下列哪些數可能是乙數？

16799

16801

167500

16899

16822

- 3 丙數用「四捨五入法」取概數到萬位為 100000。
下列哪些數可能是丙數？

100001

90000

99999

104999

50000



7 下面是唯唯食品工廠去年各季的營業額。

動解題

第一季	第二季	第三季	第四季
635446 元	567136 元	784566 元	654845 元

- 1 用「四捨五入法」取概數到千位，再算算看，去年第二季和第三季的營業額大約相差多少元？
- 2 用「四捨五入法」取概數到萬位，再算算看，去年一整年的總營業額大約是多少元？