



主題

1

概數

- 生活中的概數
- 無條件捨去法
- 無條件進入法
- 四捨五入法

一 生活中的概數

1 下面敘述的數，是概數的在 () 裡打✓。

- () 1. 爸爸去超市買生活用品，結帳時付了 2384 元。
- (✓) 2. 快樂國小校園內的樹約有 100 棵。
- () 3. 開心國小全校學生有 895 人。
- (✓) 4. 澎湖跨海大橋全長約 2500 公尺。
- (✓) 5. 一隻成年玄鳳鸚鵡的標準體重接近 100 公克。
- (✓) 6. 媽媽這個月的電話費大約是 1400 元。
- () 7. 媽媽的電話號碼是 0920340000。

二 無條件捨去法

1 填填看，用「無條件捨去法」取概數到指定位數。

原來的數	取到百位	取到千位	取到萬位
81530	81500	81000	80000
929578	929500	929000	920000
7436689	7436600	7436000	7430000
1673805	1673800	1673000	1670000
94830020	94830000	94830000	94830000
42085754	42085700	42085000	42080000

2 一捆尼龍繩長 3405 公分，回答下列問題。

- 如果每 100 公分剪成一段，最多可剪成 (34) 段 100 公分的尼龍繩，3405 用無條件捨去法取概數到百位，可以記成 ($3405 \approx 3400$)。
- 如果每 10 公分剪成一段，最多可剪成 (340) 段 10 公分的尼龍繩，3405 用無條件捨去法取概數到十位，可以記成 ($3405 \approx 3400$)。



三 無條件進入法

① 用「無條件進入法」取概數到千位，正確的在 () 裡打✓。

1. 「4225」 () 4000 () 5225 (✓) 5000
2. 「1263」 () 1000 (✓) 2000 () 3000
3. 「55784」 () 55000 (✓) 56000 () 57000
4. 「91028」 () 91000 () 91100 (✓) 92000
5. 「860302」 (✓) 861000 () 861302 () 870000
6. 「431289」 () 431000 (✓) 432000 () 500000

② 填填看，用「無條件進入法」取概數到指定位數。

原來的數	取到百位	取到千位	取到萬位
15143	15200	16000	20000
856064	856100	857000	860000
6897436	6897500	6898000	6900000
2590834	2590900	2591000	2600000
57480093	57480100	57481000	57490000
31096070	31096100	31097000	31100000



四 四捨五入法

① 做做看，正確的在 () 裡打✓。

1. 下列哪些數用「四捨五入法」取概數到千位後，結果是 5 千？

- () 4472 () 3900 (✓) 4601 () 4459
 (✓) 5199 (✓) 4900 (✓) 5454 () 5500

2. 下列哪些數用「四捨五入法」取概數到萬位後，結果是 46 萬？

- (✓) 455078 (✓) 463210 () 45999 (✓) 457360
 () 466450 () 453084 (✓) 460001 (✓) 464999

3. 下列哪些數用「四捨五入法」取概數到十萬位後，結果是 3000 萬？

- () 42999999 (✓) 30023456 () 28950000 (✓) 29999000
 (✓) 29950000 () 30102348 () 30098756 (✓) 30007658