

國小數學 4 下 隨堂練習單 第七單元 概 數

四年__班__號 姓名：_____

一、圈圈看。(每個答案 1 分，共 16 分)

1. 哪些數用「四捨五入法」取概數到十位的結果是 20？

10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29

2. 哪些數用「四捨五入法」取概數到十位的結果是 50？

51	55	45	48
44	54	49	53

二、填填看。(每格 3 分，共 66 分)

1. 玉文有 376 元，想換成十元硬幣，最多可換 (37) 個。
2. 用「無條件捨去法」取概數。
原來的數：73901
(1) 取到百位：(73900)
(2) 取到千位：(73000)
(3) 取到萬位：(70000)
3. 用「無條件進入法」取概數。
原來的數：70001
(1) 取到百位：(70100)
(2) 取到千位：(71000)
(3) 取到萬位：(80000)
4. 用「四捨五入法」取概數。
原來的數：2997
(1) 取到十位：(3000)
(2) 取到百位：(3000)
(3) 取到千位：(3000)
5. 903 用「四捨五入法」取概數到百位的結果是 (900)。

6. 民國 106 年底，臺東縣的人口數為 224821 人，用「四捨五入法」取概數，大約是幾人？

(1) 取到千位：(225000) 人

(2) 取到百位：(224800) 人

7. 一件衣服 315 元，買 8 件共要付 (2520) 元。如果只付百元鈔票，要付多少元才夠？用 (無條件進入) 法取概數到 (百) 位後，也就是 (2600) 元。

8. 用「四捨五入法」取概數到千位。

(1) $81321 \div (81000)$

(2) $4609 \div (5000)$

(3) $1999 \div (2000)$

(4) $1743 \div (2000)$

(5) $23456 \div (23000)$

三、把做法和答案記下來。

(每題 9 分，共 18 分) (本題做法僅供參考)

1. 叔叔一月的收入是 52341 元，二月的收入是 89723 元，先用「四捨五入法」取概數到萬位，再算算看這兩個月的收入大約共有多少元？

$$52341 \div 50000$$

$$89723 \div 90000$$

$$50000 + 90000 = 140000 (\text{或 } 14 \text{ 萬})$$

答：約 140000 (或 14 萬) 元

2. 某年底，甲城市的人口數為 2779877 人、乙城市的人口數為 224821 人，先用「四捨五入法」取概數到萬位，再算算看這兩個城市的人口數大約相差多少人？

$$2779877 \div 2780000$$

$$224821 \div 220000$$

$$2780000 - 220000 = 2560000 (\text{或 } 256 \text{ 萬})$$

答：約 2560000 (或 256 萬) 人