



(版本一) 博幼四則運算基礎檢測卷



4-1 大數-B(4-1-3)

課輔班級：_____

姓名：_____

得分：_____

一 填填看：

(每格 4 分，共 20 分)

1. 用無條件進入法取「915」到百位的結果是 ()。
2. 用四捨五入法取「55168」到萬位的結果是 ()。
3. 2018 年台灣人口約為 2358 萬人，是利用四捨五入法取概數到()位。
4. 「2187-1029」將二數先分別用無條件捨去法取概數到十位，再計算的結果是 ()。
5. 麵包店有 972 個蛋糕，每 10 個裝成一盤，最多可以裝滿 () 盤。

二 配合題：

(每題 4 分，共 40 分)

1. 依據問題情境選出取概數時所使用的方法：

| | | |
|--------------|--------------|-------------|
| ㄅ. 無條件進入法 | ㄆ. 無條件捨去法 | ㄇ. 四捨五入法 |
|--------------|--------------|-------------|

- () 25947 取概數到百位得 26000。
- () 84531 取概數到千位得 84000。
- () 17054 取概數到百位得 17100，
取概數到十位得 17050。
- () 40057 取概數到千位得 41000。
- () 79591 取概數到百位得 79500。

2. 選出適合的錢幣：

| | | |
|--------|--------|--------|
| ㄅ.千元紙鈔 | ㄆ.百元紙鈔 | ㄇ.十元硬幣 |
|--------|--------|--------|

- (1) 小蛙買 1 臺 9999 元的平板電腦，付了 100 張 ()。
- (2) 大偉買 1 個 199 元的水槍，付了 20 個 ()。
- (3) 嚶啵買了 1 臺 32889 元的跑步機，付了 33 張 ()。
- (4) 惠娣買了 1 套 3999 元洋裝，付了 4 張 ()。
- (5) 佩綺買 1 條 205 元的藥膏，付了 3 張 ()。

三 應用題：

(每題 8 分，共 40 分)

1. 呱呱麵包坊去年賣出菠蘿麵包 549725 個，今年賣出菠蘿麵包 612648 個，二年的銷售量大約總共是多少千個？(先用四捨五入法取概數到千位，再計算)

2. 大偉推拿店去年度的總利潤是 335450 元。
(1)用四捨五入法取概數到萬位，大約是幾元？(4分)
(2)用四捨五入法取概數到千位，大約是幾元？(4分)
3. 2016 年的荷蘭總人口數是 16402414 人，比利時的總人口數是 1 445852 人，請問哪一國人數比較多？約相差多少人？(先用四捨五入法取概數到百萬位，再計算)
4. 麥當勞 1 套分享 A 餐 199 元，1 套分享 B 餐 268 元，2 個套餐大約相差多少元？(先用四捨五入法取概數到百位，再計算)
5. 到 2018 年底，中央政府及地方長期債務未償餘額合計達六兆五千四百二十六億元，舉債續創新高，若用無條件進入法取概數到十億位，我國至今年底約負債多少元？