

BOYO 國小數學四則運算

四年級前測卷

課輔班級： _____ 姓名： _____ 分數： _____

一、選擇題： 每格 2 分、 共 10 分

- () 1. 100 乘以 10， 積是比多少位數？ (①一位數 ②二位數 ③三位數 ④四位數)
- () 2. 將 150 公分的繩子， 每 30 公分剪成一段， 共可剪成幾段？ (①3 ②4 ③5 ④6) 段
- () 3. 下列哪一個算式， 去掉括號後答案不變？ (① $658 - (435 - 37)$ ② $422 - (123 + 41)$ ③ $857 \div (339 - 139)$ ④ $688 + (254 + 236)$)
- () 4. 小華的跳遠紀錄是 1.22 公尺， 小明是 1.06 公尺， 兩人相差幾公尺？ (① 0.16 公尺 ② 0.26 公尺 ③ 2.6 公尺 ④ 0.36 公尺)
- () 5. 有三個數 231、 359 和 128， 用哪一種方法取概數到百位， 再將三個數相加的結果最大？ (①無條件捨去法 ②四捨五入法 ③無條件進入法 ④用每種方法的結果都一樣大)

二、連連看： 每格 3 分、 共 15 分

1. 把答案一樣大的連起來：

5016	●	88 × 52
4576	●	76 × 66
4526	●	73 × 62
	●	44 × 104
	●	146 × 31

三、配合題： 每格 3 分、 共 15 分

1. 在 () 裡填入最先使用的運算法代號：

ㄅ. 由左而右 ㄆ. 括號先算 ㄇ. 先乘除後加減

- () (1) $500 \times 3 - (199 + 279)$
- () (2) $1000 + 528 - 796$
- () (3) $45 \times 8 \div 10$
- () (4) $18 + 62 \times 3 - 20$
- () (5) $25 \times 6 - 8 \div 2$

四、應用題： 每格 5 分、 共 30 分

1. 姊姊身高 1.62 公尺， 弟弟身高 1.39 公尺， 兩人身高相差幾公尺？ 把作法用直式記下來。

2. 王老師有 68 顆糖，平分給 17 個小朋友，每個小朋友可分得幾顆糖？

3. 1 個公仔 29 元，小琪買了 12 個，小英買了 7 個，兩人共要付幾元？把做法用有括號的算式記下來。

4. 1 包彈珠有 60 顆，立華有 $\frac{16}{60}$ 包，培琳有 $\frac{8}{60}$ 包，兩人共有幾包彈珠？

5. 做 1 個蛋糕需用到麵粉 1.23 公斤，做 5 個蛋糕需要多少公斤的麵粉？

6. 勁力電池工廠每年可生產 650 萬個電池，10 年共可生產幾萬個電池？

五、填填看看：每格 2 分，共 18 分

1. 「98170345」這個數中，表示有 () 個千萬、() 百萬、() 個十萬、() 個萬、() 個千、() 個百、() 個十、() 個一。

2. 70 個一千元合起來是 () 元。

六、計算題：每格 3 分，共 12 分

1. 900×12

2. $864 \div 36$

3. $1.22 - 0.33$

4. $\frac{5}{9} \times 14$