

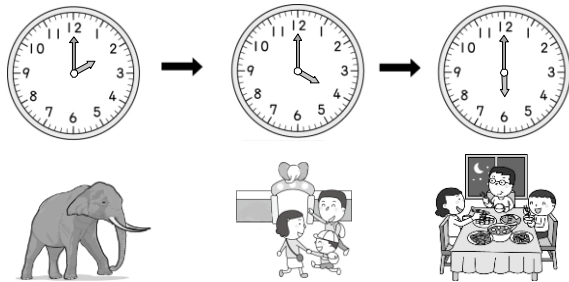
新北市板橋區莒光國民小學 106 學年度第一學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	范瑞伶	年級	年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

小朋友，請你和安安一起完成動物園的數學闖關遊戲。

第一關：時間小達人（20分）

1. 安安一家人在上午8:30從家裡出發，1小時後到達動物園，這時候是（ 9 ）點（30）分。

2. 根據下圖回答問題。



大象餵食秀 回家 吃晚餐

(1)現在是下午4點，2小時前是下午（ 2 ）點，安安在

（看大象餵食秀，吃晚餐）。

(2)現在是下午4點，2小時後是下午（ 6 ）點，安安在

（看大象餵食秀，吃晚餐）。

(3)先寫出鐘面上時刻。鐘面上的時刻是在「大象餵食秀」和「回家」之間的，請在□中打✓。

ㄅ ☒ (3) 點 (45) 分	ㄆ ☐ (1) 點 (17) 分
ㄏ ☒ (2) 點 (33) 分	ㄏ ☐ (5) 點 (10) 分

第二關：乘法大師（8分）

- $8+8+8=(8) \times (3)=(24)$
- $6+6+6+6+6$ 是（ 6 ）的（ 5 ）倍。
- $2 \times 7=14$ ，算式中乘數是（ 7 ）。
- 5×6 比 5×3 多（ 3 ）個 5，是多（ 15 ）。

第三關：乘法小博士
寫出乘法算式和答案。（20分）

1. 動物園遊園車票價是 5 元，安安一家 3 人搭乘，需要付多少元？

$$5 \times 3=15$$

答：15 元

2. 一輛遊園車有 5 節車廂，每節車廂坐 8 位乘客，請問一共坐了幾位乘客？

$$8 \times 5=40$$

答：40 位

3. 可愛動物區中有 9 隻兔子，飼育員要幫每隻兔子準備 4 根紅蘿蔔，請問一共要準備幾根紅蘿蔔？

$$4 \times 9=36$$

答：36 根

4. 小象一次可搬 2 根木頭，母象搬的數量是小象的 7 倍，母象一次可搬幾根木頭？

$$2 \times 7=14$$

答：14 根

5. 一隻蝴蝶有 6 隻腳，昆蟲館裡有 10 隻蝴蝶，共有幾隻腳？
 $6 \times 10=60$

答：60 隻

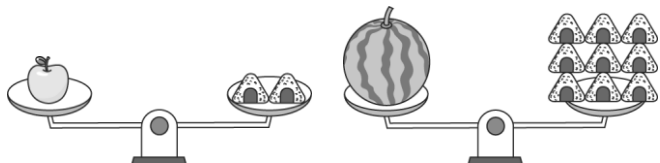
第四關：符號魔法師

在□填入「+」、「-」或「×」，讓算式是正確的。(4分)

1. $2 \square 3 = 6$ 2. $4 \square 4 = 8$
3. $5 \square 2 = 3$ 4. $3 \square 3 = 9$

第五關：超級比一比 (28分)

1. 誰是大胃王：猴子吃了2顆蘋果，小熊吃了1顆西瓜。



- (1) 猴子吃了 (4) 個的數量。
(2) 小熊吃了 (9) 個的數量。
(3) 小熊比猴子多吃 (5) 個的數量。

2. 兔子比野豬輕，野豬比犀牛輕。圈出最重的是

(兔子，野豬，犀牛)。

3. 河馬浴場大約需要25輛水車的水才能裝滿，大象戲水池大約需要15輛水車的水才能裝滿。

- (1) 圈出容量比較大的是
(河馬浴場，大象戲水池)
(2) 河馬浴場和大象戲水池相差了 (10) 輛水車的水量。

4. 洗手台牆面的磁磚有幾塊？

- (1)

 (9) 塊 (15) 塊 (6) 塊

- (2) 3號牆比2號牆少 (6) 塊磁磚。
(3) 1、2、3三面牆的磁磚合起來共有 (30) 塊。

第六關：超級精算師 (20分)

1. 從板橋花市搭公車到動物園要付15元，動物園門票是20元，請問1人來、回車資和門票共需多少元？

先算： $15+15=30$

再算： $30+20=50$

答：(50) 元

2. 動物園有70輛娃娃車，被借走23輛後，又歸還15輛，請問目前還有幾輛娃娃車可供借用？

先算： $70-23=47$

再算： $47+15=62$

答：(62) 輛

3. 安安帶了55元，想買一枝25元的企鵝造型鉛筆，和一個36元的企鵝玩偶，還差多少元？

先算： $25+36=61$

再算： $61-55=6$

答：(6) 元

4. 販賣機裡有85罐飲料，上午賣出25罐，下午賣出30罐，請問販賣機裡還有幾罐？

先算： $85-25=60$

再算： $60-30=30$

答：(30) 罐

★恭喜你和安安一起完成了動物園的數學闖關遊戲，記得要多檢查幾遍喔！