

**一、是非題：每題 5 分，共 5 分**

1. ( ) 姐姐每天運動 2 小時，4 星期共運動 56 小時。把做法用一個算式記下來可記為  $2 \times (7 \times 4) = 56$ 。

**二、選擇題：每題 5 分，共 15 分**

1. ( ) 好口味水果店上午進貨 160 顆奇異果，把它們平均分裝成 8 盒出售，下午賣出 2 盒，共賣出幾顆奇異果？依題意可寫成一個算式為 ①  $(160 \div 8) \times 2$  ②  $160 \times 8 \times 2$  ③  $160 \div 2 \div 8$  ④  $(8 \times 2) \times 160$ 。
2. ( ) 小易有 45 元，小琳的錢是小易的 14 倍，小琳的錢是小光的 5 倍，小光有幾元？ ① 3250 元 ② 136 元 ③ 3150 元 ④ 126 元。
3. ( )  $65 \times 28 \div 13$  與下列何者的答案相同？ ①  $65 \times 13 \div 18$  ②  $65 \div (28 \div 13)$  ③  $65 \div 13 \times 28$  ④  $65 \div (28 \times 13)$ 。

**三、填充題：每格 2 分，共 16 分**

1. 1 瓶優酪乳是 10 元，1 瓶鮮奶的價錢是 1 瓶優酪乳的 10 倍，媽媽買了 6 瓶鮮奶，共要付幾元？

(1) 依題意寫成一個有括號的算式：\_\_\_\_\_

(2) 媽媽共要付 ( ) 元。

2. (1)  $45 \div (3 \times 5)$   
 $= ( ) \div ( )$   
 $= ( )$
- (2)  $80 \div (4 \times 5)$   
 $= ( ) \div ( )$   
 $= ( )$

**四、計算題：每題 6 分，共 24 分**

1.  $20 \times (3 \times 2)$

2.  $702 \div (3 \times 18)$

3.  $40 \times (20 \div 2)$

4.  $70 \div (5 \times 2)$

**五、應用題：每題 10 分，共 40 分**

1. 一箱蘋果有 3 顆，2 箱蘋果共重 1500 公克，一顆蘋果重多少公克？寫成一個有括號的算式做做看。
2. 一桶紅茶有 6 公升，每 600 毫升裝成 1 杯出售，如果每杯賣 20 元，全部賣完，可以賣得幾元？寫成一個有括號的算式。
3. 義發里舉辦中秋節聯歡烤肉活動，平分成 30 組，每組有 4 個家庭，里長準備了 600 公斤的豬肉，平均每個家庭可以分到幾公斤的豬肉？寫成一個有括號的算式。
4. 1 箱鳳梨酥有 20 盒，1 盒鳳梨酥有 12 塊，家長會買了 5 箱鳳梨酥送老師，共有幾塊鳳梨酥？寫成一個有括號的算式。