|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_ 國民國中 113學年度 三年級上學期 測驗卷  數學科 第1課 分數的基本概念  \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 得分 |

壹、選擇題 (每題 \_\_\_ 分。共 \_\_\_\_ 分)：

（ ）1. 一條巧克力蛋糕被平分成 8 片，3 片是多少張巧克力蛋糕？

（A） 張巧克力蛋糕

（B） 張巧克力蛋糕

（C） 張巧克力蛋糕

（D） 張巧克力蛋糕

（ ）2. 媽媽把一個鳳梨切成 5 片，宇朋拿了 2 片，是拿了幾分之幾的鳳梨？

（A） 個鳳梨

（B） 個鳳梨

（C） 個鳳梨

（D） 個鳳梨

（ ）3. 一盒球有 9 顆，王小明吃了 3 顆，他吃了幾盒球？

（A） 盒球

（B） 盒球

（C） 盒球

（D） 盒球

（ ）4. 小玲買了一盒餅乾有 12 片，她吃了 4 片，那麼她吃了幾盒餅乾？

（A） 盒餅乾

（B） 盒餅乾

（C） 盒餅乾

（D） 盒餅乾

（ ）5. 一條香蕉被平分成 5 份，妍妍吃了 份，這樣她吃了幾條香蕉？

（A） 條香蕉

（B） 條香蕉

（C） 條香蕉

（D） 條香蕉

（ ）6. 一箱蘋果裡有 8 顆，亞瑟吃了 顆，這樣他吃了幾顆蘋果？

（A）5 顆蘋果

（B）4 顆蘋果

（C）8 顆蘋果

（D） 顆蘋果

壹、簡答題 (每題 \_\_\_ 分。共 \_\_\_\_ 分)：

1. 一盒餅乾有 10 片。小明拿了 4 片，佳佳拿了 盒，誰拿的餅乾比較多？

2. 一盒檸檬塔有 8 個，宇翔吃了 盒，姊姊吃了 盒，誰吃的比較少？

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_ 國民國中 113學年度 三年級上學期 答案卷  數學科 第1課 分數的基本概念  \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 班 \_\_\_\_ 號 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 得分 |

壹、選擇題 (每題 \_\_\_ 分。共 \_\_\_\_ 分)：

（A）1. 一條巧克力蛋糕被平分成 8 片，3 片是多少張巧克力蛋糕？

（A） 張巧克力蛋糕

（B） 張巧克力蛋糕

（C） 張巧克力蛋糕

（D） 張巧克力蛋糕

詳解：  
選項 A 正確的原因是 3 片在 8 片中就是 張巧克力蛋糕。選項 B 是錯的，因為它是只計算 1 片。選項 C 是錯的，因為 並不適用於這個問題。選項 D 也不正確，因為它是將 3 片錯誤地解釋為 1 片的四分之一。

（A）2. 媽媽把一個鳳梨切成 5 片，宇朋拿了 2 片，是拿了幾分之幾的鳳梨？

（A） 個鳳梨

（B） 個鳳梨

（C） 個鳳梨

（D） 個鳳梨

詳解：  
選項 A 正確的原因是 宇朋拿的 2 片在 5 片中就是 個鳳梨。選項 B 是錯的，因為它代表的是只有 1 片的鳳梨。選項 C 是錯的，因為 是不正確的分數表示法。選項 D 不正確，因為它表示的片數與拿的片數不符合。

（C）3. 一盒球有 9 顆，王小明吃了 3 顆，他吃了幾盒球？

（A） 盒球

（B） 盒球

（C） 盒球

（D） 盒球

詳解：  
選項 C 正確的原因是 王小明吃了 3 顆球，這是整個盒子的 ，即 3 顆在 9 顆中。選項 A 是錯的，因為代表的數量不對。選項 B 也是錯的，因為它太小，沒有代表王小明所吃的數量。選項 D 亦不正確，因為 不是他吃的比例。

（B）4. 小玲買了一盒餅乾有 12 片，她吃了 4 片，那麼她吃了幾盒餅乾？

（A） 盒餅乾

（B） 盒餅乾

（C） 盒餅乾

（D） 盒餅乾

詳解：  
選項 B 正確的原因是 小玲吃的 4 片正好是 盒餅乾。選項 A 是錯的，它沒有正確反映她的食用比例。選項 C 也是錯的，因為她吃的數量不符合。選項 D 不正確，因為其比例與實際情況不符。

（A）5. 一條香蕉被平分成 5 份，妍妍吃了 份，這樣她吃了幾條香蕉？

（A） 條香蕉

（B） 條香蕉

（C） 條香蕉

（D） 條香蕉

詳解：  
選項 A 正確的原因是 妍妍吃了整條香蕉的 ，因此就是 條香蕉。選項 B 是錯的，因為她只吃了 1 份，應該是 。選項 C 和 D 也錯誤，因為它們表示的份量都不正確。

（A）6. 一箱蘋果裡有 8 顆，亞瑟吃了 顆，這樣他吃了幾顆蘋果？

（A）5 顆蘋果

（B）4 顆蘋果

（C）8 顆蘋果

（D） 顆蘋果

詳解：  
選項 A 正確的原因是 亞瑟吃的 意味著他實際上吃了 5 顆蘋果。選項 B 錯誤，因為他吃的數量多於 4 顆。選項 C 不正確，因為整箱的數量不是他所吃的數量。選項 D 顯然也是錯的，因為他食用的數量超過了這個比例。

貳、簡答題 (每題 \_\_\_ 分。共 \_\_\_\_ 分)：

1. 一盒餅乾有 10 片。小明拿了 4 片，佳佳拿了 盒，誰拿的餅乾比較多？

參考答案：  
小明拿了 4 片，而佳佳拿了 盒，也就是 5 片，所以佳佳拿的餅乾比較多。

2. 一盒檸檬塔有 8 個，宇翔吃了 盒，姊姊吃了 盒，誰吃的比較少？

參考答案：  
宇翔吃了 盒，而姊姊吃了 盒，因此宇翔吃的比較少。