國小數學 5下

數學閱讀（一）

五年＿＿＿＿ 班 ＿＿號

姓名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

範圍：搭配第一～五單元（兩次段考第一次）

先讀完文章，再回答問題。

妮妮從小就熱愛做甜點，喜歡自己看食譜做餅乾、蛋糕，也愛畫設計圖，想做出有不同風格的蛋糕，甚至開始上班後還花許多時間去進修，拜師學藝，最近終於實現夢想，辭去工作，開了一間蛋糕店。雖然每天很忙碌，但妮妮覺得日子過得既充實又快樂。

妮妮的蛋糕店本來只做朋友的訂單，但實在是太可口了，朋友們口耳相傳，顧客越來越多，到現在必須提前預訂才能買到蛋糕，成為人氣排隊商店。今天依舊是有許多訂單要趕，其中有一張訂單是朋友公司今晚開會要的蛋糕，共要做抹茶蛋糕、提拉米蘇蛋糕、芒果蛋糕。由於數量很多，妮妮一早就忙著準備食材：$1\frac{1}{3}$ 包抹茶粉可以做 8 條抹茶蛋糕、每條芒果蛋糕需要 $3\frac{1}{4}$ 顆芒果、……。食材都備齊後，準備開始大展身手。

妮妮做蛋糕是十分講究的，拌料、塗抹、裝飾、烘烤、……，每個繁雜的步驟與各個細節都絕不馬虎。妮妮做一組抹茶蛋糕需要 1 小時 20 分鐘、一組芒果蛋糕需要 1 小時 40 分鐘、……。忙了好久，終於到最後一個步驟，可以將蛋糕裝盒了。裝這些蛋糕都是用長 25 公分、寬 12 公分、高 12 公分的長方體盒子，而寄送蛋糕的箱子容積則是可以裝入 6 盒蛋糕的大小。裝蛋糕又是一陣忙碌，為了趕得及朋友公司指定的時間，妮妮加快包裝的速度，並連繫貨運公司，希望可以準時送達。

最後，妮妮開始結算這筆訂單的金額：抹茶蛋糕一條 150 元、提拉米蘇蛋糕一條 120 元、芒果蛋糕一條……，結算好金額後，剛好貨運公司也到了。妮妮開心的看著貨運公司將蛋糕都運上貨車，等貨車出發後，妮妮傳訊息給朋友，請朋友留意蛋糕到貨時間。忙了這麼久，總算可以放鬆一下了，妮妮為自己沖了一杯香濃的咖啡，一邊喝著滿滿香氣的咖啡稍作休息，一邊想著等一下要為滿周歲孩子慶生的蛋糕該怎麼設計，準備迎接另一個新的挑戰。

1. 如果妮妮要做 12 條芒果蛋糕，共要幾顆芒果？

2. 妮妮做一條抹茶蛋糕要幾包抹茶粉？

3. 如果妮妮要做 4 組抹茶蛋糕需要多少時間？

4. 妮妮做芒果蛋糕共花了 5 小時，共做了幾組芒果蛋糕？

5. 裝蛋糕的長方體盒子，體積是幾立方公分？

6. 寄貨運的箱子裝入 6 盒蛋糕剛好裝滿，一個箱子的容積是幾立方公分？

7. 6 條芒果蛋糕共要 1200 元，一條芒果蛋糕賣幾元？如果用 a 表示一條芒果蛋糕的價錢，下面哪一個算式是對的？在□中打∨。

□ $a\times6=1200$　　□ $a\div6=1200$　　□ $a\div1200=6$