

(三)對的畫○，錯的打 X(每格 1 分)

爸爸買一盒 10 顆裝的客家麻糬，妹妹吃了 $\frac{3}{10}$ 盒，小君 吃了 2 顆，哥哥把剩下的麻糬全部吃掉。

- (X) (1)妹妹吃的麻糬比哥哥吃的多。
(X) (2)小君吃了 2 盒麻糬。
(○) (3)哥哥吃了 0.5 盒麻糬。
(○) (4)哥哥比小君多吃了 3 顆麻糬。
(○) (5)妹妹吃了 3 顆麻糬。

(四)以下表格是小明一天的作息，請完成 24 時制和 12 時制互換。(每格 1 分)

作息	12 時制	24 時制
到校時間	(上午 7 時 40 分)	7 時 40 分
第五大節	(下午 1 時 30 分)	13 時 30 分
放學時間	下午 4 時	(16 時)
完成作業	下午 6 時 40 分	(18 時 40 分)

六、生活運用題(36%)(每題 4 分)

端午連假，小米全家 4 人上午 10 時 10 分從板橋開車南下到高雄度假，旅途中遇到下列的數學問題，請協助小米解題。

(1)爸爸出發前去加油，當天 1 公升油價如下表：

種類	92 無鉛	95 無鉛	98 無鉛	柴油
價格	26.5	28	30.1	23.8

如果使用加油卡加油，1 公升可以降低 $\frac{4}{10}$ 價 1.2 元，爸爸使用加油卡加「95 無鉛」汽油，1 公升需要付費多少元？

26.8 元

(2)小米全家於當天下午 2 時 55 分抵達高雄，從板橋到高雄共花了多少的時間？

4 小時 45 分鐘

(3)由於天氣炎熱，媽媽花了 455 元買了 7 瓶果汁給家人消暑，1 瓶果汁要多少元？

65 元

(4)當晚在美式餐廳用餐，一個大披薩平分成 8 片，小米吃掉 2 片，媽媽吃了 $\frac{1}{8}$ 個披薩，誰吃得比較多？

小米

(5)吃完飯後，全家搭乘「愛之船」夜間巡航，航行時間 25 分鐘，下午 9 時下船抵達目的地，請問他們何時搭上「愛之船」？

下午 8 時 35 分

(6)隔天到遊樂園遊玩，全家在園區用餐共花費 480 元，平均一個人的午餐費用是多少？

120 元

(7)小米帶 500 元去紀念品販賣部買一個 260 元的玩偶，剩下的錢買每枝 9 元的鉛筆，他最多可以買幾枝鉛筆？

26 枝

(8)哥哥到電子遊戲場遊玩，5 元可以換一個代幣，哥哥換了 120 元，玩賽車用掉 6 個代幣，玩釣魚遊戲用掉 3 個代幣，他還剩幾個代幣？

15 個

(9)回程時，媽媽買了高雄蓮霧當伴手禮，回到板橋後，發現損壞 0.6 公斤，完好的只剩下 5.4 公斤，媽媽原本買多少公斤的蓮霧？

6 公斤