

# 國小數學 6 下 隨堂練習單 學習成果評量(期末)

六年\_\_班\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

## 一、把做法和答案記下來。

(每題 9 分, 共 72 分)

1. 海豚媽媽的重量是小海豚的 1.45 倍, 小海豚的重量是 8 公噸, 海豚媽媽和小海豚的重量相差多少公噸?
2. 哥哥比姐姐大 2 歲, 姐姐比弟弟大 3 歲, 他們三人的年齡和是 29 歲, 哥哥、姐姐和弟弟的年齡各是幾歲?
3. 商店的巧克力禮盒有兩種包裝, 分別是 8 個裝一盒和 12 個裝一盒。今天進貨 25 盒, 共有 252 個巧克力, 8 個裝的有多少盒? 12 個裝的有多少盒?
4. 六年五班全班有 24 人, 平均體重是 43.5 公斤, 加了老師的體重後, 全班的平均體重變成 45.2 公斤, 老師的體重是多少公斤?
5. 水果行的水果以成本加 38% 賣出, 這個星期共賣了 22770 元的水果, 成本是多少元?

6. 今年叔叔 35 歲, 小葳 3 歲, 幾年後叔叔的年齡剛好會是小葳的 5 倍?
7. 在一條長 1.2 公里的道路一側, 工人要插一些竹竿。如果這條道路的頭尾兩端都沒插竹竿, 且每隔 16 公尺插一枝竹竿, 一共要插幾枝?
8. 有甲、乙兩數, 甲數是乙數的 1.5 倍, 兩數的差是 18, 兩數的和是多少?

## 二、下表是快樂國小六年級學生上學方式, 算出百分率, 並畫出圓形百分圖。(每格 3 分, 畫圖 10 分, 共 28 分)

方式	轎車	機車	走路	公車	合計
人數(人)	266	304	114	76	
百分率					

