國民小學 數學科4-2卷 年 班 座號: 姓名:

一、應用題

- 1. 有一條道路每3公里設立一個站牌 ,起點不設立站牌,一共設立79個 站牌,這條路有多長?
- 2. <u>許</u>叔叔的新車,1公升的油可以開 14公里,加了48公升的油可以開 到700公里嗎?
- 3. 下表是行駛<u>國道一號</u>高速公路時, 臺北到幾個城市的大概距離。

到	桃園	臺中	臺南	高雄
臺北	34 公里	153 公里	302 公里	342 公里



根據以上資料並參考地圖,回答下面的問題。

(1)臺中到臺南的距離是幾公里?

(2)桃園到高雄的距離是幾公里?

(3)<u>基隆</u>到臺北的距離是 24 公里, 基隆到臺中的距離是幾公里?

(4)<u>基隆到臺北</u>的距離是 24 公里,<u>臺</u> <u>北到新竹</u>的距離是 78 公里,<u>基隆</u> 到新竹的距離是幾公里?

4. 工人要整修一段長72公里的道路, 每天可以整修11公里,6天可不可 以整修完嗎?

5. 爸爸從家裡到公司的距離是 24 公里 ,他每天開車來回一趟的路程是幾 公里?

6. <u>臺</u>北到<u>臺</u>中的距離是 155 公里,爸爸從<u>臺北</u>開車到<u>臺中</u>,已經行駛了83 公里,還剩下幾公里的路程?

7. 下圖是<u>太平山</u>園區路線圖,看圖回 答問題。



- (1)<u>兆棋</u>1小時大約走5公里,從<u>土</u> <u>場到太平山</u>,大約走了5小時, <u>土場到太平山</u>的距離有多少公里 ?
- (2)雅漩騎腳踏車從土場騎到<u>太平山</u> ,再從<u>太平山</u>騎到<u>翠峰湖</u>,她一 共騎了多少公里?
- (3)<u>林</u>先生這星期已經往返<u>太平山</u>和 <u>三疊瀑布4趟</u>,一共走了幾公里 ?(一趟是去和回共2次。)
- 8. 阿姨家到外婆家的距離約25公里, 舅舅家到外婆家的距離大約是阿姨 家到外婆家的12倍,舅舅家到外婆 家的距離大約是幾公里?
- 9. 周先生開車環島旅行,第一天行駛 212公里,第二天行駛375公里, 已經知道環島的路程是1050公里, 第二天結束後,剩下幾公里的路程 ?

10. 道路施工共 9 公里,如果每天完成 2 公里,施工 4 天後,能不能完成?如果不能,還剩下幾公里沒完成?

11. <u>鄭</u>伯伯的車子,1公升的油可以開 11公里,65公升的油可以開幾公里 ?

12. <u>明儒</u>和 4 位朋友一起参加 21 公里的 馬拉松賽跑,他們一共跑了幾公里 ?

13. 小明和爸爸到步道騎腳踏車,他們 已經騎了6公里,距離終點還有5 公里,這條腳踏車步道一共有幾公 里長?

14. <u>紹威</u>開車環島旅行,他的車子1公 升的油可以行駛12公里,第一天用 掉18公升的油,他行駛了多少公里 ?

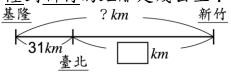
二、看圖做做看

1. 下表是行駛<u>國道三號</u>高速公路時, 臺北到各個城市大概的距離,根據 下表完成線段圖並回答問題。

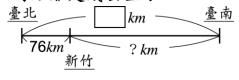
到	新竹	臺中	嘉義			
臺北	76 km	158 km	279 km			
到	臺南	高雄	屏東			
臺北	311 km	369 km	429 km			



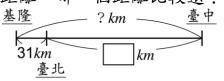
(1)<u>基隆</u>到臺北的距離是 31 公里,<u>基</u> 隆到新竹的距離是幾公里?



(2)爸爸開車從<u>新竹</u>到臺南,所行駛 的距離是幾公里?



(3)<u>基隆到臺北</u>的距離是 31 公里,<u>基</u> <u>隆到臺中</u>的距離和<u>臺北到嘉義</u>的 距離,哪一個距離比較遠?



2. 依據下圖回答問題。



(1)從新竹到臺南的距離是幾公里?

(2)<u>小明從臺中到新竹</u>,與從<u>桃園</u>到 新竹的<u>小華</u>會合,哪一個人行駛 國道一號的距離比較短?短多少 公里?