

澎湖縣將軍國小 101 學年度第二學期第一次定期考查 數學科試卷

班級：六年級潛能開發班 座號： 姓名：

試卷說明：試卷範圍為時間「二十四時制」、「時和分」以及「分和秒」，共有五面四大題，總分 100 分。請依據題目說明，寫下答案。

本試卷經調整，與原班考卷不同。

一、填充題：每格 2 分，共 14 分。

- ① 1 天有 () 小時。
- ② 1 小時是 () 分鐘。
- ③ 1 小時，時針轉 () 圈。
- ④ 1 分是 () 秒。
- ⑤ 今天的凌晨 1 時，到明天的凌晨 1 時，經過 () 時。
- ⑥ 今天的早上 10 時，到明天的早上 10 時，經過 () 時。
- ⑦ 今天的早上 6 時，到今天的下午 6 時，經過 () 時。

二、計算題：請寫出計算過程，每小題 4 分，共 32 分。

時間的換算

- ① 78 分鐘 = () 小時 () 分鐘
- ② 234 分鐘 = () 小時 () 分鐘
- ③ 3 小時 37 分鐘 = () 分鐘
- ④ 2 小時 19 分鐘 = () 分鐘

24 時制的換算

① 下午 3 時 = () 時

② 下午 10 時 = ()

③ 18 時 37 分 = () 午 () 時 () 分

④ 23 時 52 分 = () 午 () 時 () 分

三、應用題：每題 4 分，共 16 分。

① 下午 3 時 20 分在陽明山小油坑參觀時，領隊大哥給大家自由參觀的時間，預計 20 分鐘後集合，請問集合時刻是幾時幾分？

② 在上午 7 時 52 分時，老師告訴小朋友上午 8 時 10 分要出發前往故宮博物館參訪，請問距離出發時間還有多久？

③ 將軍國小從 13 時 30 分進入台北市立美術館，在 15 時 30 分離開，請問參觀北美館的時間有多長？

④ 全校師生搭上遊覽車的時刻是 8 時 30 分，領隊大哥說：「再 1 小時 10 分就會到達六福村。」請問預計幾時幾分會到達六福村？

四、活用題：請依據題目及表格回答問題，每題 10 分，共 30 分。

① 請依據下面的電視節目表回答問題。

將軍臺	澳嶼臺
15：00 ~ 16：00 動物世界	15：30 ~ 16：10 卡通王國
16：00 ~ 17：20 旅遊走透透	16：10 ~ 17：00 運動快報
17：20 ~ 18：00 美味特派員	17：00 ~ 18：20 我是大主廚
18：00 ~ 19：00 健康你我他	18：20 ~ 19：00 世界真奇妙
19：00 ~ 20：00 全球新聞	19：00 ~ 20：00 晚安新聞

ㄅ. 小仁下午 4 點放學到家，請問他是否可以觀賞到卡通王國？（ ）

ㄆ. 「美味特派員」是在（ ）臺播放，播出時間是下午（ ）時（ ）分到下午（ ）時（ ）分。

ㄇ. 阿龍下午 6 點打開電視，將軍臺播的是（ ）；澳嶼臺播的是（ ）。

ㄊ. 媽媽想看的「我是大主廚」，在下午（ ）時（ ）臺播出。

② 下表為六年級本學期的課表，請依據課表回答問題。

星期 節次	一	二	三	四	五
第 1 節 08：30～09：10	數學	數學	自然	國語	英語
第 2 節 09：20～10：00	國語	社會	自然	健體	數學
第 3 節 10：20～11：00	鄉土語文	自然	英語	英語	數學
第 4 節 11：10～11：50	綜合活動	國語	國語	健體	資訊
午 休 12：35～13：15	午休				
第 5 節 13：20～14：00	社會	彈性課程		美勞	彈性課程
第 6 節 14：10～14：50	社會	彈性課程		美勞	國語
第 7 節 15：00～15：40	健體	綜合活動		音樂	綜合活動

ㄅ. 課程表的時間是採用()時制。

ㄆ. 每天午休的休息時間有()分鐘。

ㄇ. 第 2 節到第 3 節間的下課時間有()分鐘。

ㄏ. 星期四下午 3 點在上()課。

ㄏ. 每週()課的節數最多，共有()節，合計()分鐘。

ㄏ. 每週節數最少的科目是()課、()課以及()課。

③下表是部分馬公台北往返的飛機時刻表，請依據時刻表回答問題。

馬公往台北			台北往馬公		
班 次	起飛時間	抵達時間	班 次	起飛時間	抵達時間
花信 364	14：20	1505	遠冬 321	08：00	08：45
富新 508	16：00	1650	富新 503	08：40	09：35
利容 610	16：45	1735	利容 605	10：00	10：55
富新 082	17：00	1750	花信 363	10：35	11：20
遠冬 123	17：15	1800	富新 507	12：15	13：10
富新 512	18：10	1900	富新 511	14：35	15：30

附註：洸正輪與楠海之星航行的時程為 1 小時；從碼頭到機場需 20 分鐘；飛機需在起飛 30 分鐘前劃位。

- ㄅ. 全校師生要去台北進行城鄉交流，先搭乘 14：30 的楠海之星從望安前往馬公，抵達馬公的時刻是()。請用 24 時制表示。
- ㄆ. 到達馬公機場的時刻是()。請用 24 時制表示。
- ㄇ. 搭乘飛機須提早 30 分鐘劃位，若預計在下午 6 時前抵達台北松山機場，可以搭乘哪些班次？()
- ㄏ. 回程時，全校師生必須搭乘 14：30 的洸正輪回將軍，請問有哪幾班飛機的班次可以趕得及？()

ㄅㄆ題每題 2 分，ㄇㄏ題每題 3 分。

試卷結束，請再次檢查。