**桃園市立大有國民中學112學年度第一學期第一次評量學生作答卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 級 | **七年級** | 考 試科 目 | **數學科** | 命 題範 圍 | **CH1** | 作 答時 間 | 45分 |
| 班 級 |  | 姓 名 |  | 座 號 |  | 分 數 |  |

※請以**黑色原子筆**將答案寫在答案卷上，作答時間結束時只需交回答案卷即可。※

一、選擇題：每題4分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.**A** | 2.**D** | 3.**D** | 4.**C** | 5.**A** |
| 6.**B** | 7.**B** | 8.**A** | 9.**C** | 10.**C** |

二、填充題：每題4分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.$$-11000$$ | 2.$$943$$ | 3.$$0$$ | 4.$$-5$$ | 5.$$2×10^{6}$$ |
| 6.$$6.4×10^{-2}$$ | 7.$$<$$ | 8.$$=$$ | 9.$$1814400$$ | 10.$$63$$ |

三、計算題：每題10分。(請將**完整的計算過程**寫在答案卷各題的範圍內)

|  |
| --- |
| 1. $\left(-3^{2}\right)-\left(-3\right)×\left|28+3×\left(-4\right)\right|÷\left(-2\right)^{3}=$？ $=\left(-9\right)-(-3)×\left|28+\left(-12\right)\right|÷(-8)$ **↘2分 ↘1分 ↘2分**$=\left(-9\right)-(-3)×16÷(-8)$ **↘1分**$=\left(-9\right)-6$ **↘2分**$=-15$ **↘2分** |
| 2. Lee Know為了身體健康，決定從9月1日起加入DWAEKKI運動中心的會員，並每日下班後的18:00~22:00 過去運動健身，但DWAEKKI運動中心沒有附設停車場，所以Lee Know的車子只能停在附近的付費計時SKZ停車 場。收費方式如下，試問：Lee Know選擇哪種停車方案較划算？ **一般臨停：****SKZ停車場****一般臨停：****15元／30分，入場24小時最高150元****月租方案：****3600元／月，DWAEKKI運動中心會員打八折** **18:00~22:00有4小時 (1分)** **每天**$15×4×2=120<150$**元 (2分)** **每月**$120×30=3600$**元 (2分)** **月租方案：** **每月3600**$×0.8=2880$**元 (3分)**$∵3600>2880 $$∴$**月租方案較划算 (2分)** |