|  |  |
| --- | --- |
| 臺北市大同區大龍國小104學年度第二學期  \_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ | 數學第七單元實力養成學習單 |

1. 小莉班上有25人，今天有2人請假，今天的出席率是多少？用小數表示。
2. 今年有500人報考消防員，錄取率是0.25，今年考上消防員的人數有幾人？
3. 下面是小明三兄弟每個月使用零用錢的狀況統計表，看表回答問題：  
     
   (1)誰花在文具的比率最高？

(2)誰用在存款的比率最低？

1. 下面是森林國小五年級各班參加全國環保小尖兵選拔的錄取結果統計表，算出各班的錄取率，並完成下表：（錄取率用百分率表示）  
   
2. (1)把小數換算成百分率，百分率換算成小數：  
   ①0.08＝（　　　）％  
   ②40％＝（　　　）  
   ③0.3＝（　　　）％  
   ④5％＝（　　　）  
   (2)把分數以四捨五入法取到小數第二位，再換算成百分率：  
   ①≒（　　　）％  
   ②≒（　　　）％  
   ③≒（　　　）％  
   ④≒（　　　）％
3. 一包糖重360公克，媽媽做蛋糕用掉25％，做餅乾用掉10％，還剩下幾公克的糖？
4. 新平百貨週年慶，全館商品一律30％off，媽媽買了一件定價2500元的大衣和一雙定價1800元的鞋子，共要付多少元？
5. 一臺定價10400元的數位相機打6折出售，售價是多少元？
6. 700cc的紅茶拿鐵中，含有25％的鮮奶，鮮奶有多少cc？
7. 1瓶750cc的柳橙汁中，有450cc的水，水占柳橙汁的多少％？
8. 快樂里舉辦里長選舉，有三位候選人，共有2500人投票，一號候選人的得票率是55％，二號候選人的得票率是33％，三號候選人得到200票，一號和二號候選人分別得到幾票？共有幾票是廢票？
9. 成本800元的洋裝加2成作為定價，再打8折出售，會賺或賠多少元？
10. 萊恩超商將每瓶成本20元的每晚健體茶加5成作為定價，再打7折促銷出售，每售出1瓶會賺或賠多少元？