臺北市立瑠公國民中學108學年度第一學期九年級第三次段考數學科作答卷

九年\_\_\_\_\_班 \_\_\_\_\_號 姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、非選擇題(每題4分)★需寫上計算過程，未寫算式不予計分

|  |
| --- |
| 1. 如圖，等腰△*ABC*中，若＝＝10，＝12，*O*點為△*ABC*的外心，則＝？ |
| 1. 如圖，一直角三角形紙板繞著竹棒快速旋轉，會產生一立體圖形(竹棒半徑忽略不計)，則所產生之立體圖形表面積為？ |
| 1. 3數133數13如圖，等腰三角形*ABC*中，，，若*G*、*I*分別為△*ABC*的重心及內心，則？ |
| 1. 3數133數13如圖，在△*ABC*中，∠*C*＝90°，＝9，＝12，G為△*ABC*的重心，則G到的距離為多少？ |

