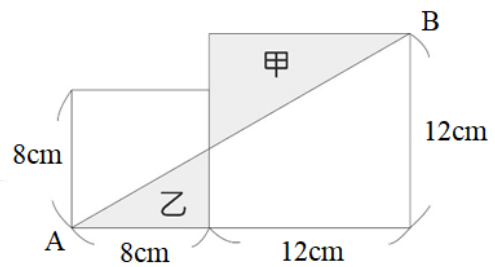


TMT6

1. 下圖由一個邊長8公分的正方形和一個邊長12公分的正方形所排成的圖形，再用直線連接 A, B 兩點。問：
圖中甲、乙兩塊三角形的面積相差多少平方公分？

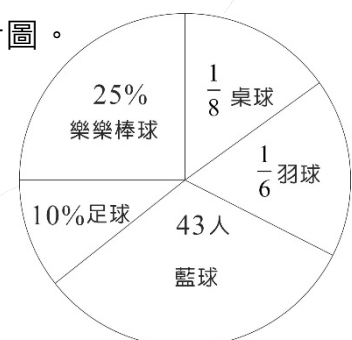


答：24 平方公分

2. 九九國小共有 299 個小朋友參加一個大地遊戲，每一個小朋友都給予一個號碼從 1 ~ 299 號，現在主持人宣佈，第一輪淘汰所有奇數號，留下的小朋友再按照原號碼，由小到大的重新給予 1 ~ 149 號。第二輪主持人再宣佈淘汰所有奇數號...如此繼續操作，最後一個留下的小朋友可獲得獎品，請問得獎的小朋友原來是 _____ 號。

答：256

3. 圖是九九國小五年級，全體學生最喜歡的球類運動統計圖。
問九九國小五年級共有 _____ 人



答：120

4. 下表為明星KTV為慶祝開幕周年活動，推出兩種計費方案，如下。

方案	說明
包廂計費方案	包廂每間每小時900元，每人需另付入場費99元。
人數計費方案	每人歡唱3小時540元，接著續唱每人每小時80元。

若小清與同學一共8人，打算在此 KTV 的一間包廂內歡唱5小時。

請問：他們選擇_____ (填入包廂或人數)計費方案會比較划算，兩方案相差元。

答： 包廂 計費方案較划算；兩者相差 308 元。

