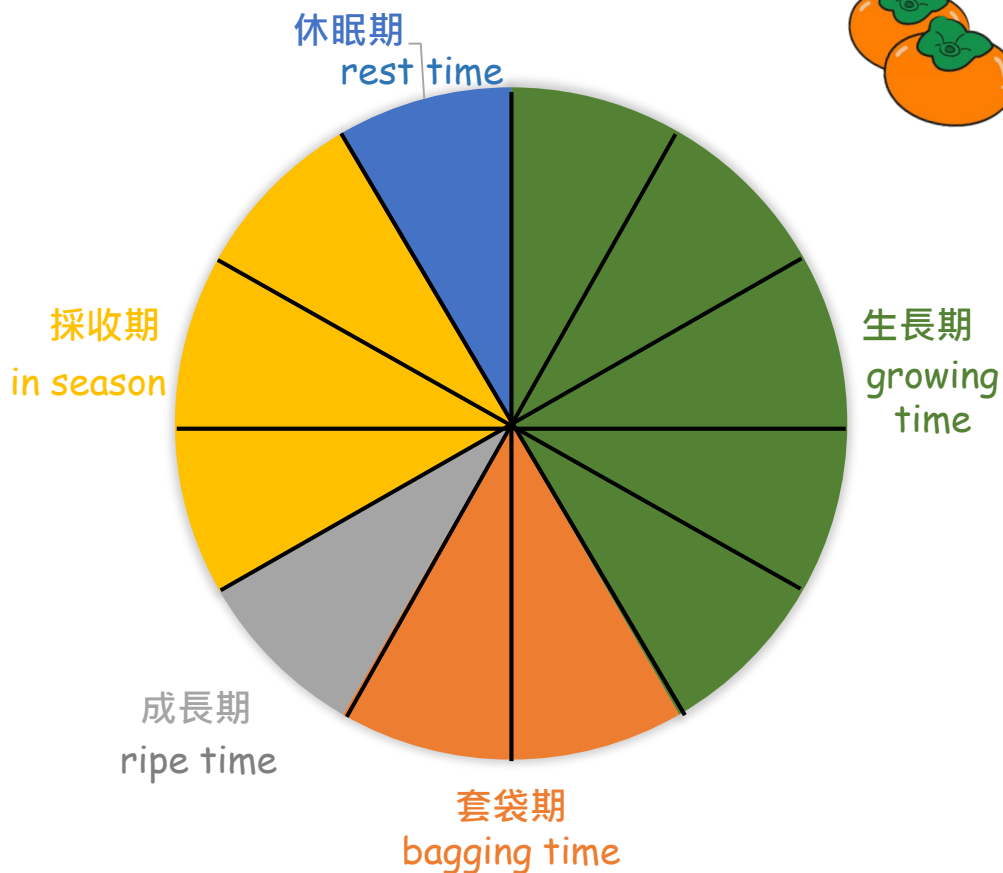
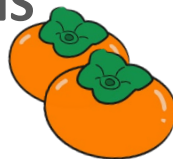


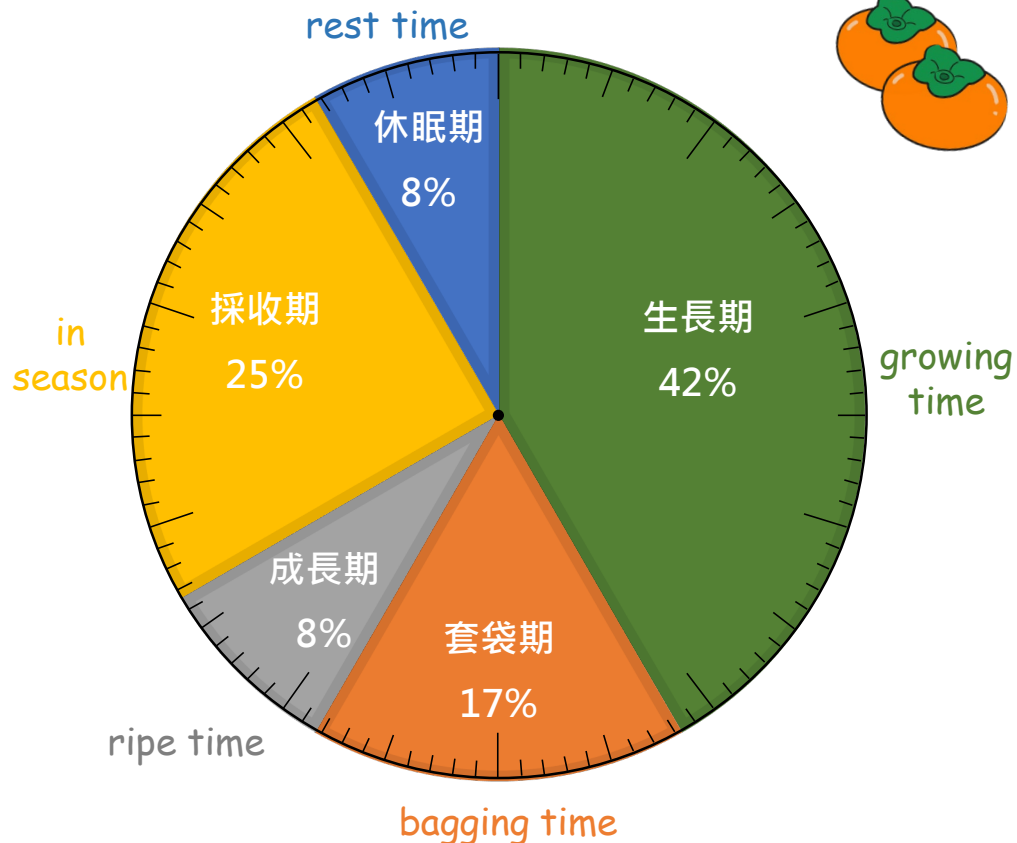


THE GROWING OF PERSIMMONS

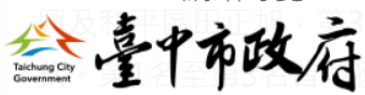


_____ months for growing time
_____ months for bagging time
_____ month for ripe time
_____ months in season
_____ month for rest time

THE GROWING OF PERSIMMONS



There are _____ months in a year.
In each year, _____% of the time is growing time,
_____ % of the time is bagging time,
_____ % of the time is ripe time and
_____ % of the time is rest time.
_____ % of the time persimmons are in season.



農業局指出，台中市生產的甜柿主要種植在山城地區，因日夜溫差大，促使果實累積糖分，口感香脆、甜度高且外觀深紅鮮豔，深受消費者喜愛，另甜柿寓意佳，也非常適合用於送禮，農業局積極推廣產銷履歷，透過第三方驗證單位把關，讓農產品從產地到餐桌的溯源資訊公開透明，確保農產品吃得安心又健康，也藉由果品評鑑，讓農友相互交流觀摩，精進栽培管理技術，提升台中市甜柿品質，歡迎大家踴躍選購，以實際行動支持在地農民。

農業局說明，甜柿為台中市重要水果產業之一，栽培面積達3,400公頃，年產量5萬3,071公噸，栽培地區主要分布在和平、東勢、新社、豐原及石岡等區，以和平區摩天嶺及梨山地區為主要產區，栽培面積達1,873公頃，年產量3萬906公噸，生產的甜柿色澤深紅，果型飽滿，每年10月中旬至12月為盛產期，歡迎市民朋友把握機會品嚐香甜可口、爽脆多汁的當季優質甜柿。

今日活動，包含和平區民代表主席陳志勇、代表蕭有祥、台中市政府農業局科長林春良、和平區公所區長吳萬福、東勢區農會代表羅仕忠、和平區農會常務監事張欽兆及秘書蕭金木均到場，立法委員江啟臣特助吳振嘉、市議員冉齡軒特助劉明忠也共襄盛舉。(11/17*16)*農業局

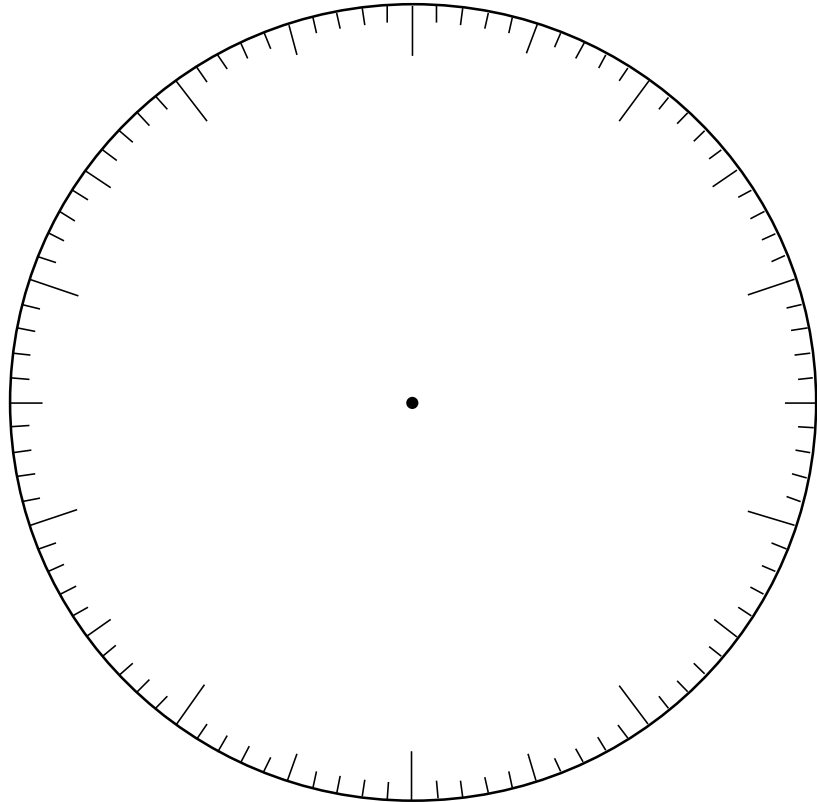
分享

I. Fill in the table according to the news.

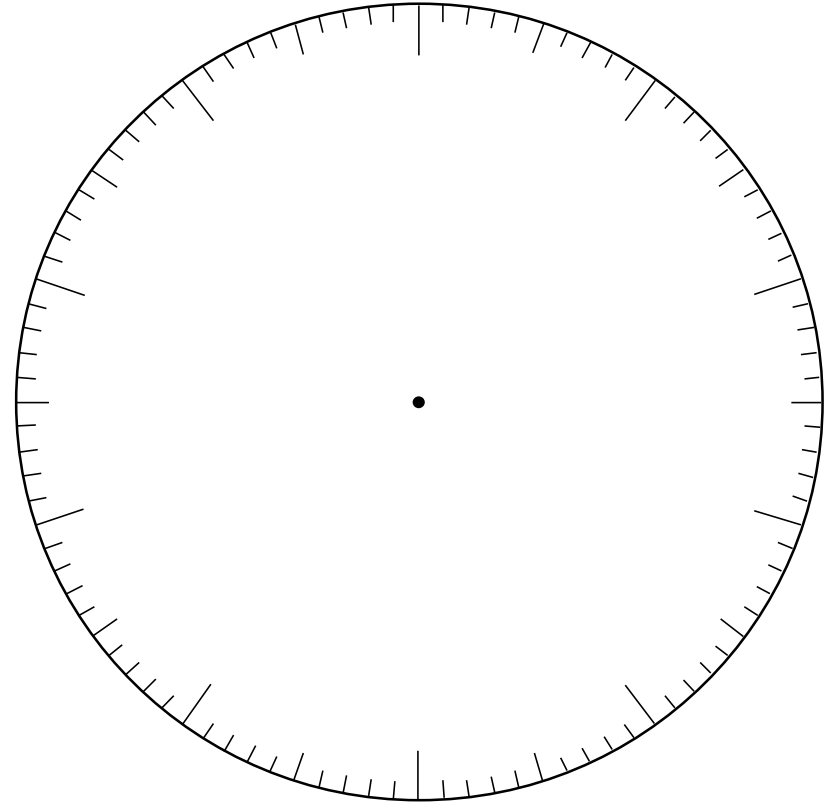
	栽培面積 growing area	年產量 annual production
台中市 Taichung	_____ ha (%)	_____ t (%)
主要產區 main area (摩天嶺、梨山)	_____ ha (%)	_____ t (%)



II. Draw a pie chart of growing area.



III. Draw a pie chart of annual production.



橘子紅了！台中椪柑新鮮上市



現正值椪柑產季，台中更是全台椪柑產量最大、種植面積最大的地區，台中市政府農業局推廣優質椪柑，12月下旬預計外銷新加坡、馬來西亞等國1,000公噸，也輔導農民團體赴海外行銷，並輔導農會製作椪柑汁、果乾、軟糖等加工品，目前在超市、大型量販店也可買得到台中椪柑，歡迎支持在地新鮮農產。

農業局長蔡精強也出席記者會力推台中椪柑，他表示，椪柑是台灣獨有的柑橘品種，台中更是全台椪柑產量最大、種植面積最大的地區，市府積極輔導農會行銷椪柑，並將較不美觀的椪柑次級品製成百分百無添加果汁，或製成果乾、軟糖等加工品，創造附加價值，提高農民收益。

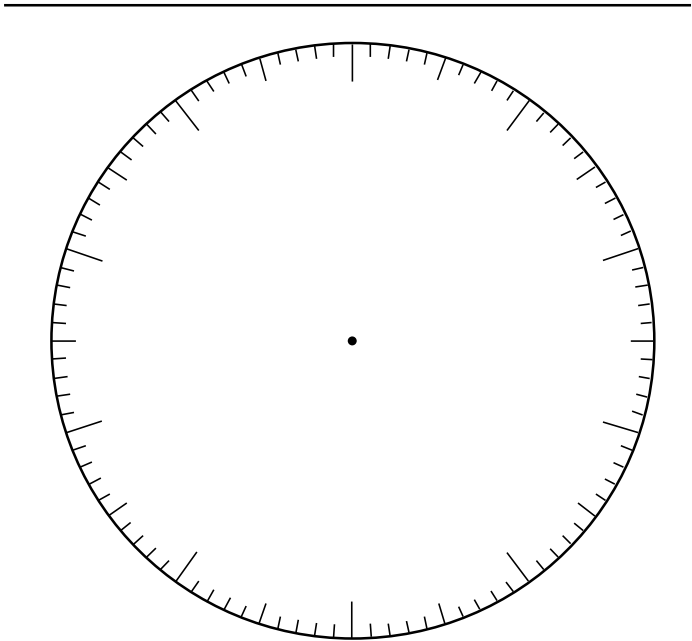
農業局表示，台中柑橘主要產自東勢、石岡、豐原、新社、和平、北屯等區域，以椪柑、茂谷柑與桶柑為大宗，種植面積分別約為1,400公頃(產量2萬7,000公噸)、528公頃(產量1萬927公噸)與518公頃(1萬297公噸)。



I. Fill in the table according to the news.

	椪柑	茂谷柑	桶柑	總計
種植面積 Growing area				
百分比 (%) percentage				

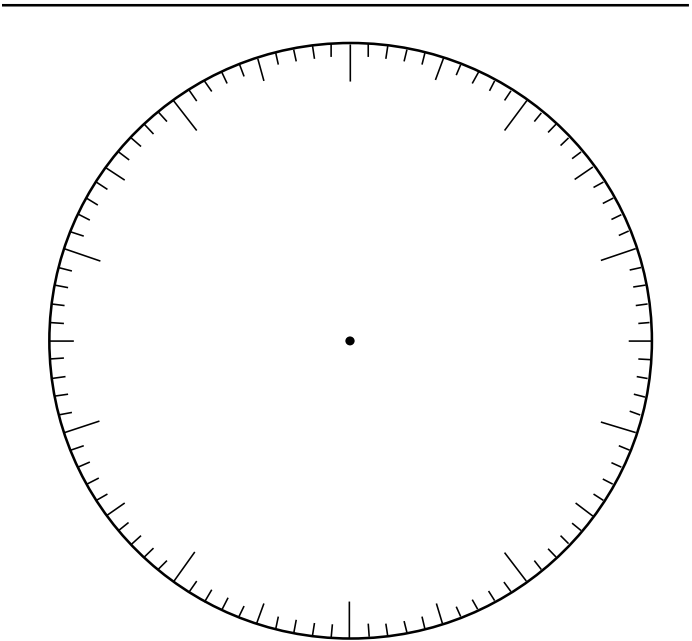
II. Draw a pie chart according to the table.



III. Fill in the table according to the news.

	椪柑	茂谷柑	桶柑	總計
年產量 Annual production				
百分比 (%) percentage				

IV. Draw a pie chart according to the table.





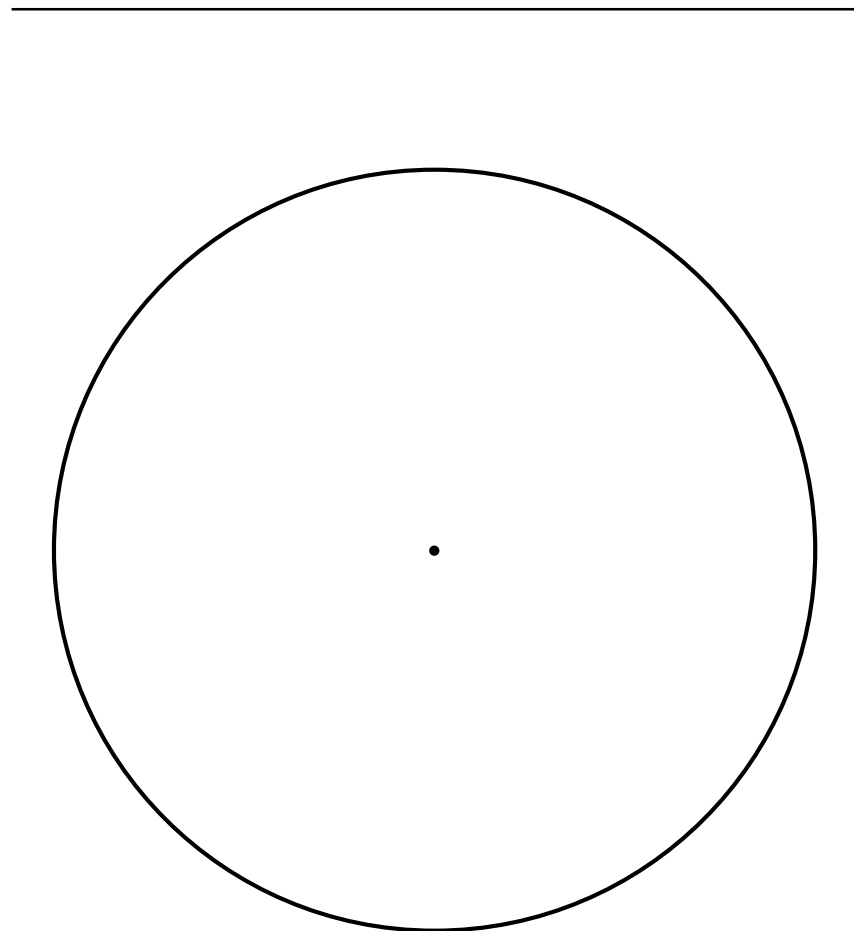
台中市椪柑、茂谷柑與桶柑的產量大約占全部的
 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{1}{5}$ ，請畫出台中市椪柑、茂谷柑與桶柑產
量的圓形圖。



Think about it:

圓沒有分成100等份要怎麼畫？
需要算出百分率嗎？

Notes:



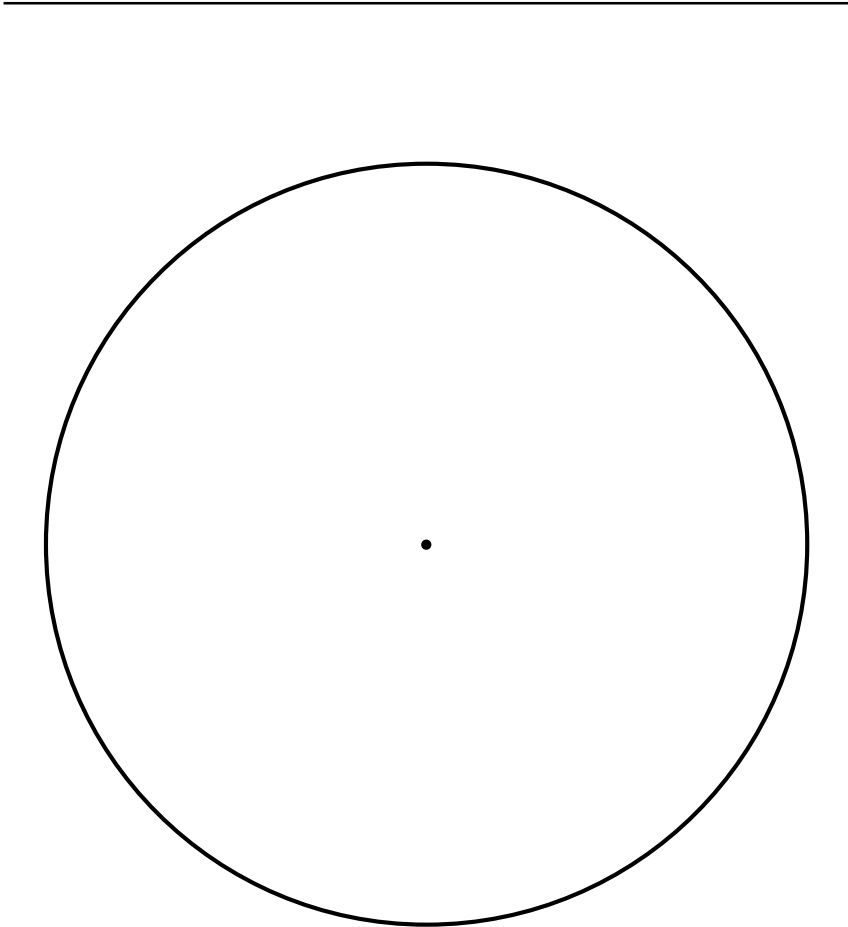


以下是製作水果氣泡飲的成分統計表，請完成圖表內所需資訊，並繪製成圓形圖。

Ingredients of Sparkling Water
水果氣泡飲成分統計表

Ingredient	Fruit (peach)	Water	Sugar	Lemon	Total
Weight (g)	1000	1125	250	125	2500
Percentage					
Angle					

Notes:



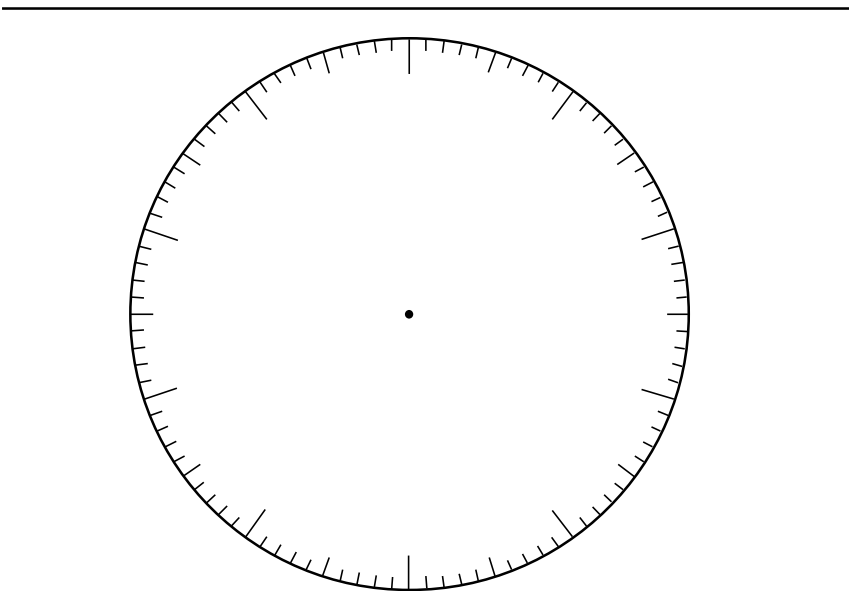


There are three categories of coffee beans grown in Taiwan: 山地型、高原型、島嶼型.

I. Fill in the table.

	山地	高原	島嶼	其他	總計
產量	410 t	270 t	170 t	90 t	940 t
%					
調整後					

II. Draw a pie chart according to the table.



III. Fill in the blanks and read.

There are _____ types of Taiwan's coffee beans, 山地型, 高原型 and 島嶼型.

This is a _____ of Taiwan's coffee bean production of 2017.

山地型 is _____%.

高原型 is _____%.

島嶼型 is _____%.

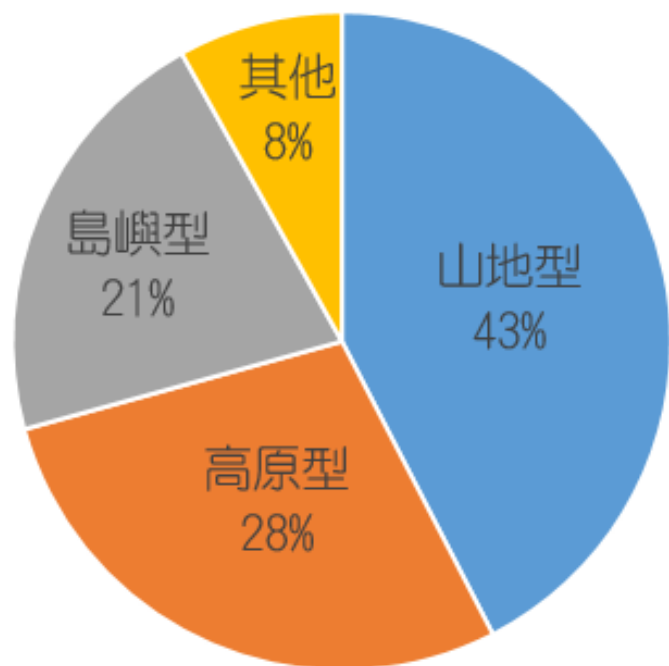
And the other is 10%.

_____ is the most.



A. This is the pie chart of Taiwan's coffee bean production of 2020.

2020年台灣咖啡豆產量



- There are _____ types of Taiwan's coffee beans: 山地型, 高原型 and 島嶼型.
- This is a _____ of Taiwan's coffee bean production of 2020.
- 山地型 is _____%.
- 高原型 is _____%.
- 島嶼型 is _____%.
- And the other is 10%.
- _____ is the most.



B. 下列數據為2018年1月的原住民族人口數統計表。其中泛泰雅族包含了泰雅族、賽德克族、太魯閣族。

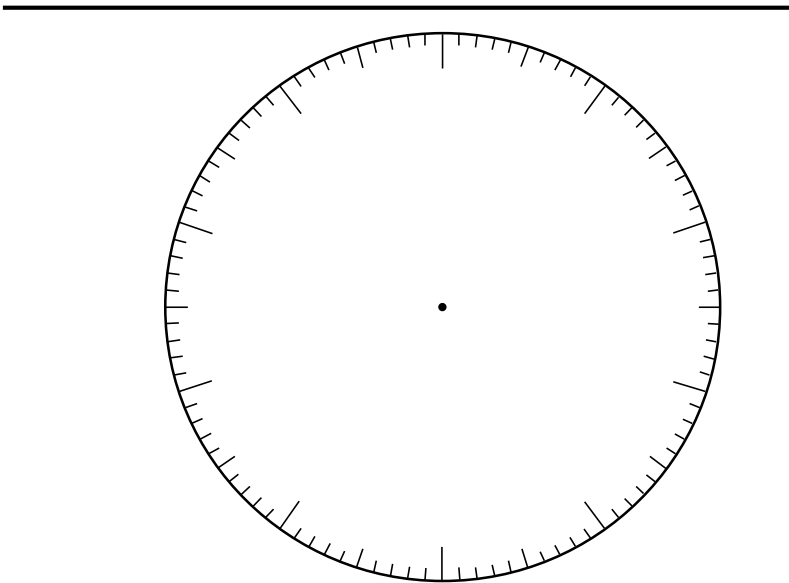
族群	人口數
阿美	208,761
泰雅	89,741
排灣	100,317
布農	58,210
魯凱	13,287
卑南	14,081
鄒	6,641
賽夏	6,593
雅美	4,592
邵	778
噶瑪蘭	1,460
太魯閣	31,375
撒奇萊雅	924
賽德克	9,942
拉阿魯哇	393
卡那卡那富	329
尚未申報	12,494
總計	559,918

I. Fill in the table. (四捨五入至百分率整數位)

Demographic of Pan-Atayal People(Jan. 2018)
泛泰雅族人數統計表-2018年1月

Ethnic Group	Tayan 泰雅	Seediq 賽德克	Truku 太魯閣	Total
Population (人數)				
Percent				

II. Draw a pie chart according to the table.



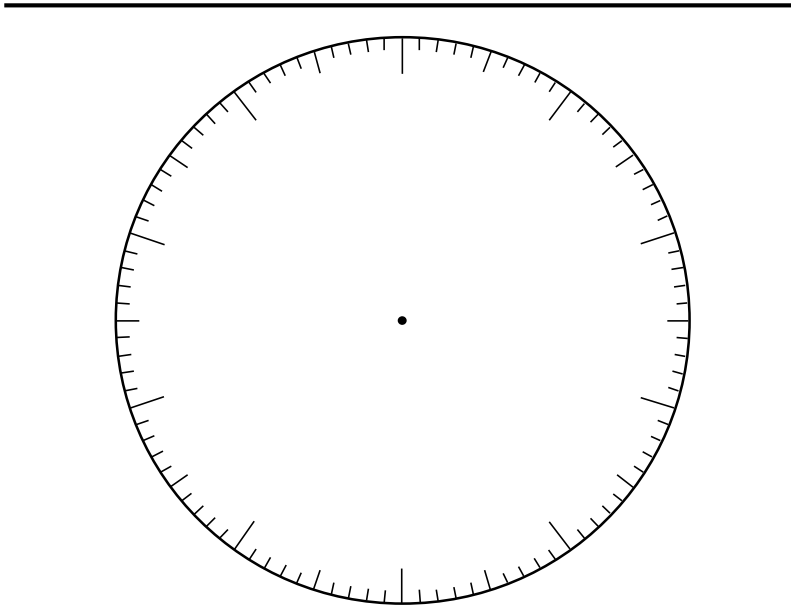


C. 台灣110年底的人口總數大約為23350000人，其中漢人約22521000人，原住民族約572000人，其他族群約257000人。

I. Fill in the table.

Ethnic Group	Han 漢人	Indigenous 原住民	the others 其他	Total
Population (人數)				
Percent				




II. Draw a pie chart according to the table.



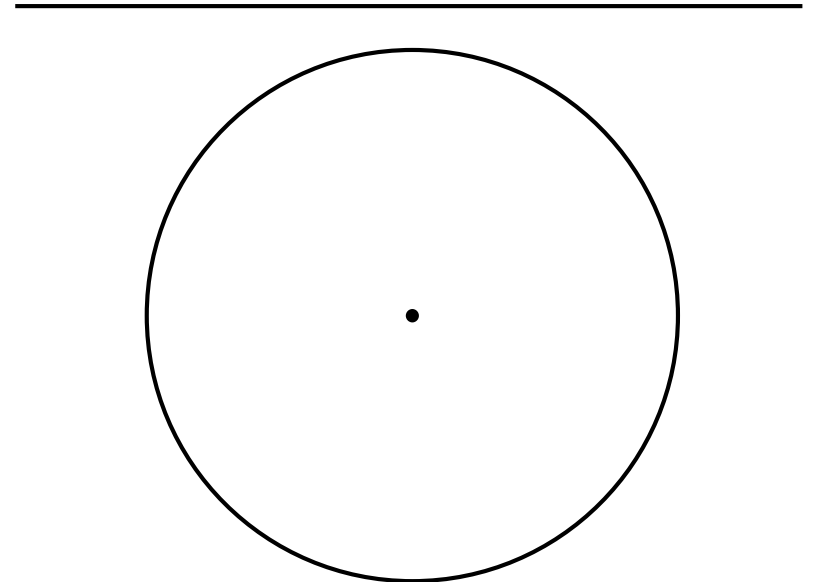


D. 摩天嶺果園2021年的總銷售量為72萬，其中甜柿、柑橘、水梨的銷售額分別佔了 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{6}$ 。

I. Fill in the table.

	 persimmons	 tangerines	 pears	total
Sales (sector)				
Angle (°)				

II. Draw a pie chart according to the table.

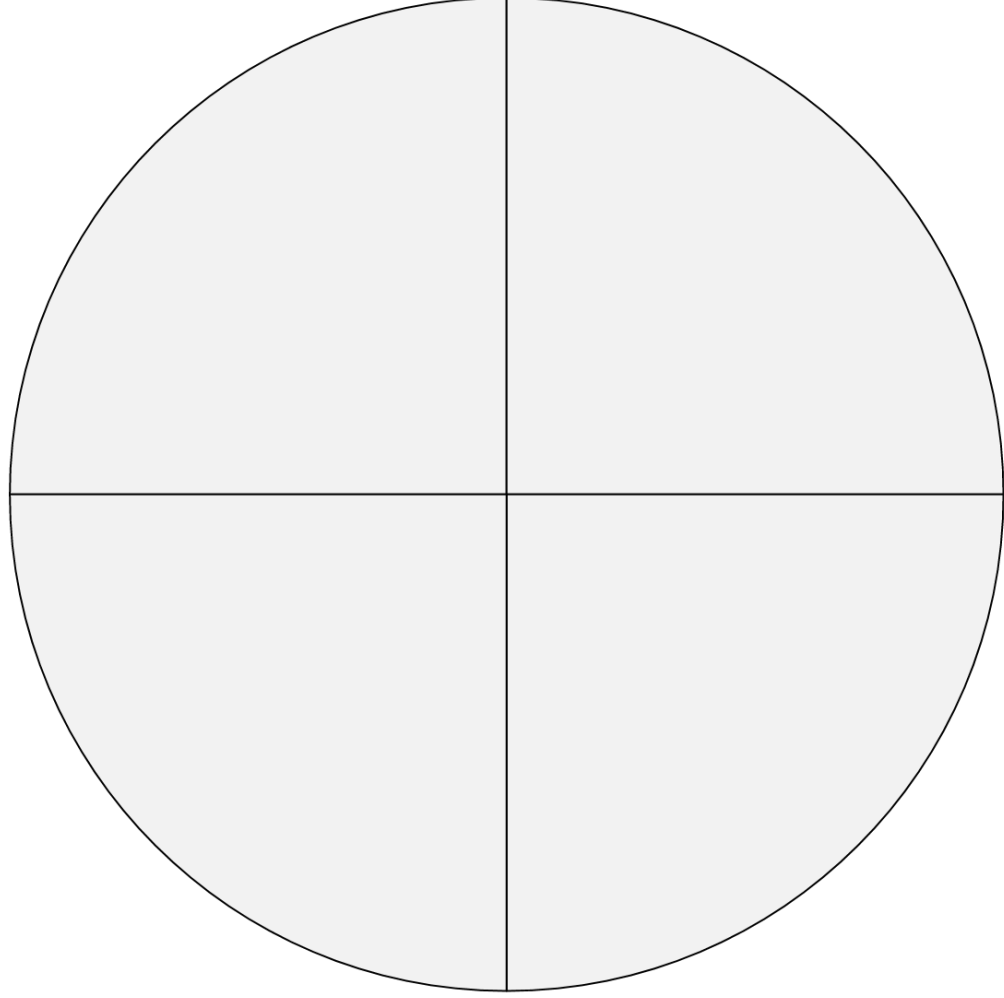




Our Accuracy Rate (正確率)

Mark one sector **blue** for one **correct** answer.

Mark one sector **red** for one **wrong** answer.



We got _____ answer(s) **correct** and _____ answer(s) **wrong**.

Our accuracy rate is _____%.