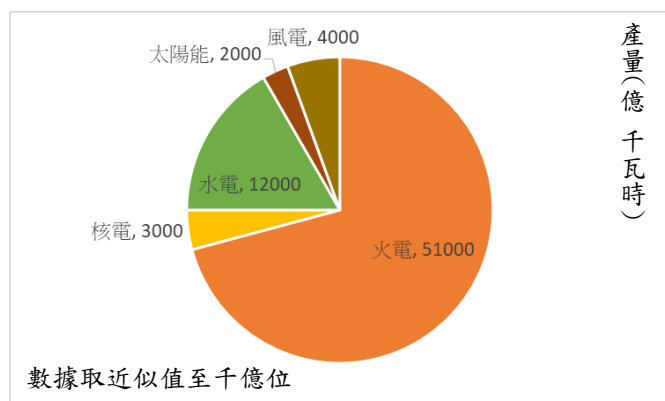


班別：六年級\_\_\_\_\_班 姓名：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_



圖一：2018 年中國電力總生產量

提示：

- 先找出分母是多少
- 答案以最簡分數表達

(1) 計算火電、核電、水電、太陽能及風電的生產量各佔中國 2018 年電力總生產量的幾分之幾？

a) 火電佔全年電力生產量 =  $\left( \frac{\text{火電生產量}}{\text{總生產量}} \right) = \frac{\text{億千瓦時}}{\text{億千瓦時}} = \frac{\quad}{\quad}$

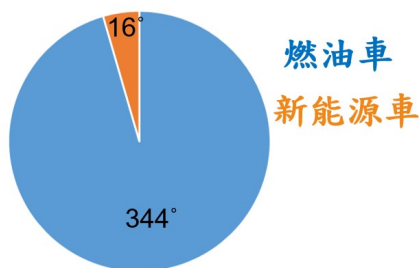
b) 核電佔全年電力生產量 =  $\left( \frac{\text{核電生產量}}{\text{總生產量}} \right) = \frac{\text{億千瓦時}}{\text{億千瓦時}} = \frac{\quad}{\quad}$

c) 水電佔全年電力生產量 =  $\left( \frac{\text{水電生產量}}{\text{總生產量}} \right) = \frac{\text{億千瓦時}}{\text{億千瓦時}} = \frac{\quad}{\quad}$

d) 太陽能電力佔全年電力生產量 =  $\left( \frac{\text{太陽能生產量}}{\text{總生產量}} \right) = \frac{\text{億千瓦時}}{\text{億千瓦時}} = \frac{\quad}{\quad}$

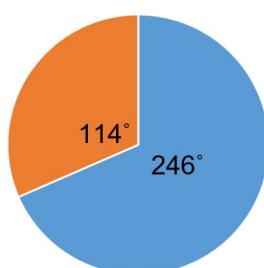
e) 風電佔全年電力生產量 =  $\left( \frac{\text{風電生產量}}{\text{總生產量}} \right) = \frac{\text{億千瓦時}}{\text{億千瓦時}} = \frac{\quad}{\quad}$

2018年中國汽車銷售量



圖二

2023年中國汽車銷售量



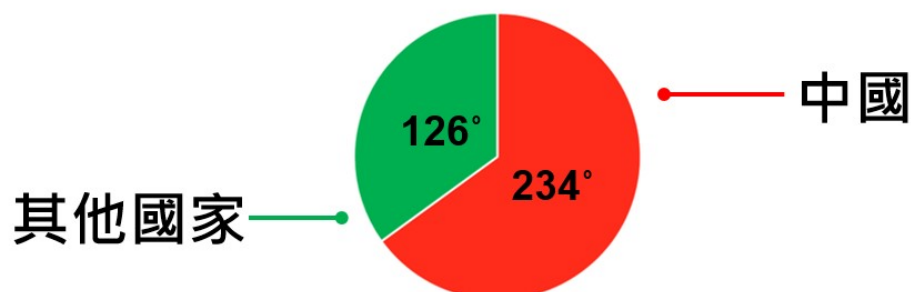
圖三

提示：

- 先找出分母是多少
- 答案以最簡分數表達

(2) 2018 年及 2023 年，燃油車及新能源車分別佔中國汽車銷售量的幾分之幾？

2018 年	2023 年	分析
燃油車銷量： $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	燃油車銷量： $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	2023 年燃油車銷量比例比 2018 年的銷量比例：  上升 / 下降 (請圈出)
新能源車銷量： $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	新能源車銷量： $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	2023 年新能源車銷量比例比 2018 年的銷量比例：  上升 / 下降 (請圈出)

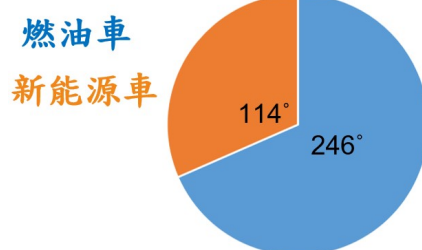


圖四: 2022 年中國在世界純電動車銷售市場的佔額

(3) 計算 2022 年中國純電動車銷售量佔世界純電動車銷售量的幾份之幾？

\*\*\*挑戰題\*\*\*

2023年中國汽車銷售量



根據中國汽車工業協會數據，2023 年中國共售出汽車約 30 000 000 輛，其中新能源汽車約售出多少輛？