

我選擇的古文明是：中國古文明
原因：因為中國與我們語言互通，
溝通上較為方便。

想法1：要出國旅遊，最重要的就是錢了！所以我們要搜尋中國對台灣的匯率。



題目1：如果人民幣對台幣的匯率是4，已知玥玥和三個朋友一起出遊，每人帶41250元台幣，他們總共帶的錢換算成人民幣是幾元？

做法： $41250 \times 4 = 165000$

$165000 \div 4 = 41250$

想法2：我們決定五月出國，為了避免氣候異常，我們比較了北京和上海的氣溫。

中國北京市北京
天氣資料平均值

總覽 圖表

月	高溫 / 低溫 (°C)	降雨
4月	21° / 8°	2天
5月	27° / 14°	3天
6月	30° / 19°	7天
7月	31° / 22°	10天

中國上海市上海
天氣資料平均值

總覽 圖表

月	高溫 / 低溫 (°C)	降雨
4月	20° / 11°	9天
5月	24° / 17°	8天
6月	28° / 21°	10天
7月	32° / 25°	9天

題目2：上海五月的最高氣溫是北京五月最高氣溫的九分之八倍，已知上海最高氣溫是24度，請問兩地最高氣溫之平均是幾度？

$$24 \times \frac{9}{8} = 27$$

$$27 + 24 = 51$$

$$51 \div 2 = 25.5$$

想法3：我們第一次來到上海，人山人海的景象讓我們很吃驚，因此我們想比較台北和上海的人口。

台北市 / 人口

264.6 萬 (2019 年 10 月)



上海 / 人口

2632 萬 (2019 年)



題目3：上海的人口數是台北人口數的10倍，上海的人口數是2600萬人，請問兩地人口數之總和？

$$2600 \times (1 + 0.1) = 2960$$

想法4：終於要回到台灣了！回程的時間似乎和去程的時間有些不同？比較一下去程與回程的時間差異。

The image is a collage of three screenshots illustrating travel time differences. The top left screenshot shows a Google Maps route from Taoyuan to Shanghai with a 37-minute driving time. The top right screenshot shows a flight itinerary from Taipei to Shanghai with a 2-hour flight time. The bottom screenshot shows a detailed Google Maps route from Taoyuan to Shanghai with a 20-minute driving time.

Top Left Screenshot: Google Maps route from Taoyuan to Shanghai. The route is highlighted in red. The driving time is 37 minutes. The starting point is 桃園市平鎮區文化國民小學 and the ending point is 上海浦東國際機場.

Top Right Screenshot: Flight itinerary for Taipei to Shanghai. The flight is operated by China Southern. The flight time is 2 hours. The price is \$8,474.

Bottom Screenshot: Google Maps route from Taoyuan to Shanghai. The route is highlighted in blue. The driving time is 20 minutes. The starting point is 桃園市平鎮區文化國民小學 and the ending point is 上海浦東國際機場.

題目4：文化國小到桃園機場距離20公里，速率 4km/hr 。浦東機場到飯店開車需要9小時，速率 5km/hr 。搭飛機來程需要2小時，去程時間為來程時間的1.5倍，速率 30km/hr ，求來去程大約平均速率。

$$20 \div 4 = 5$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$2 \times 30 = 60$$

$$2 \times 1.5 = 3$$

$$3 \times 30 = 90$$

$$20 + 45 + 60 + 90 = 215$$

$$5 + 9 + 2 + 3 = 19$$

$$215 \div 19 \approx 12 \quad \text{A: 大約等於 } 12 \text{ km/hr}$$