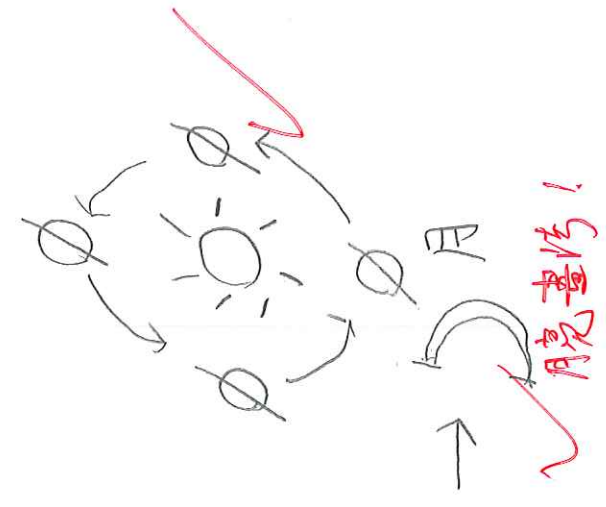
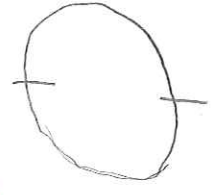


- ① 因為太陽太亮 ✓
- ② 地球自轉 ✓
- ③ 地球公轉 ✓

- ① 公轉 ✓
- ② 地軸化頁斜 ✓
- ③ 月初一 ✓



+10
②

1. 白天看不見月亮 因為太陽太亮 ✓

2. 北回歸線、北緯23.5度 ✓

四季 公轉 地軸 傾斜 ✓

3. 白天時看不到星星，夜晚可看見月亮 ✓

4. 月初一 月亮 ✓

5. 公轉為逆時針 ✓

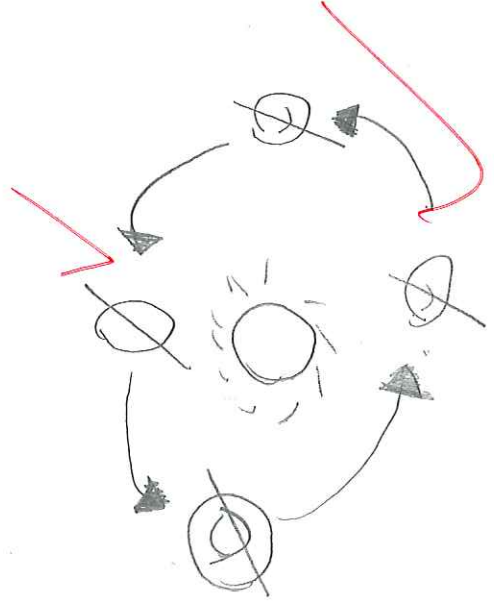
+

②

4108

量子硯

4217



為什麼白天看不到月亮?

A: 因為光線太強



good

- ① 公轉
- ② 地軸由傾斜

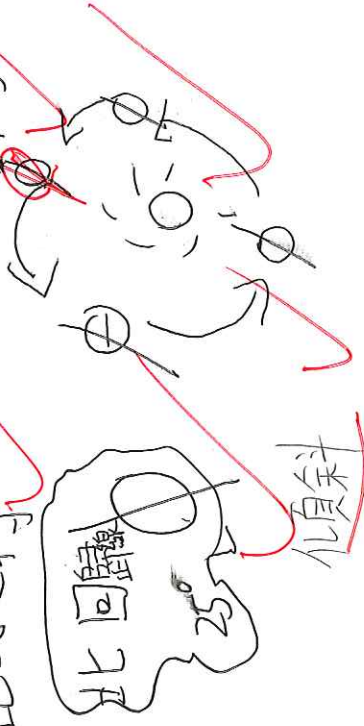
6+

~~4~~

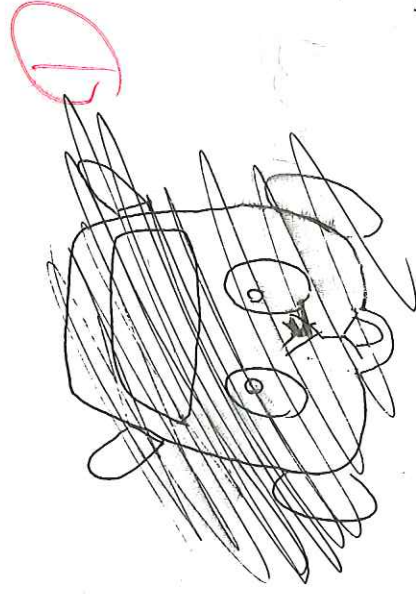
①

- 1 因為光線太強
- 2 地球自轉

(為什麼太陽會下山)



2-1-2



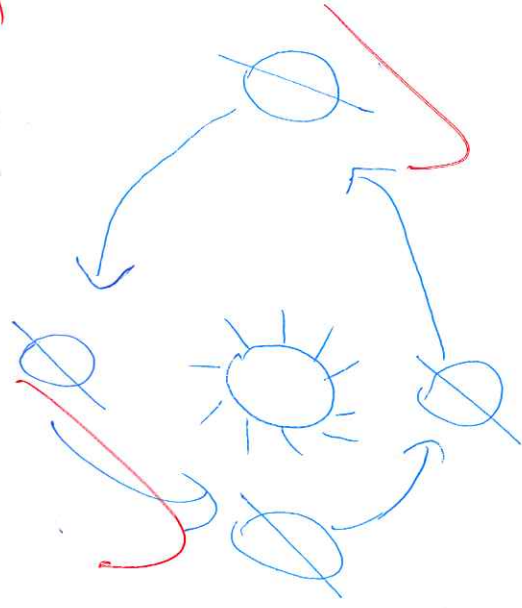
4102 四甲 為什麼早上無法看見?

太陽太高 ✓
2. 地球自轉 ✓

公轉

3. 為什麼太陽會下山? 4. 因為地球自轉 ✓

4. 為什麼會有春夏秋冬? 1. 公轉 ✓
2. 地球自轉傾斜 ✓



11 ②

因為太陽光線太強，看不到月亮和星星
地球自轉，太陽歸西，地球繞著太陽
轉是公轉

林思彤

太陽讓我們看到東西

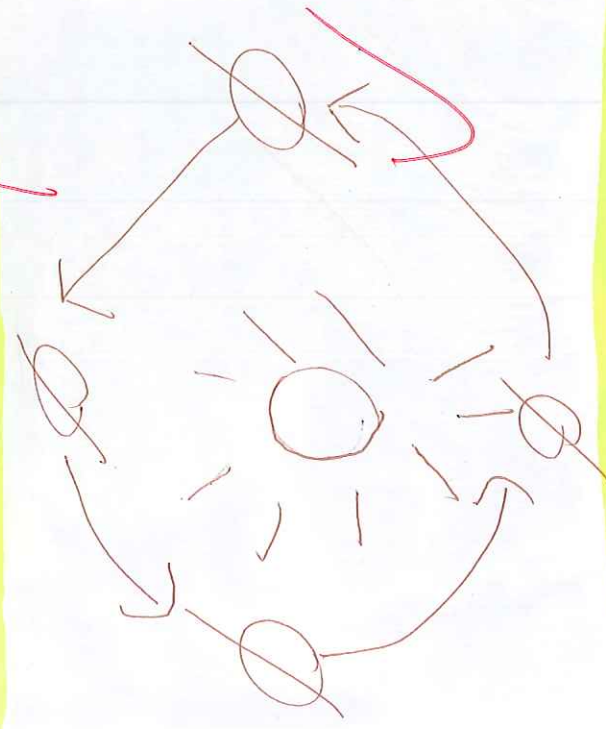
有時候白天看到的月亮，看到星星

北0 春 西270 夏
南180 秋 東90 冬

4116

沒有月亮是

~~新月~~
~~新月~~



f9

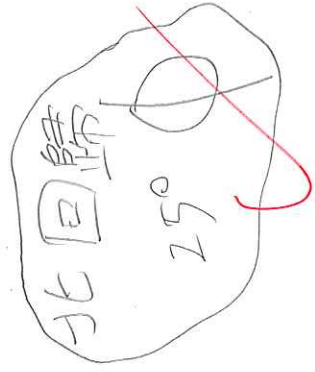
(2)

1 因為光線太強

2 地球自轉

(為什麼太陽會下)

3



五五
五五
五五

+3 @

412 四甲。三共 查員 查員 12 公、

7
+0、
①

1-100

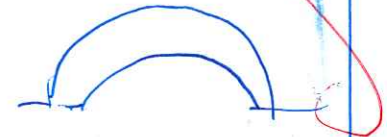
4/06

曾協志

太陽不能直接用眼睛直視，以免眼睛受傷。

① 地球公轉
② 地軸

① 太陽太亮
② 為什麼太陽下山
- 因為地球自轉



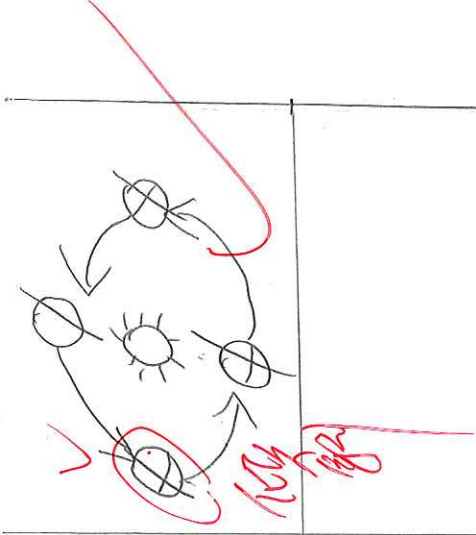
+6
①

4118

- 1. 太陽太亮 ✓
- 2. 為什麼太陽下山
A 地球自轉 ✓



滿月 ✓



地球 ✓

6-7

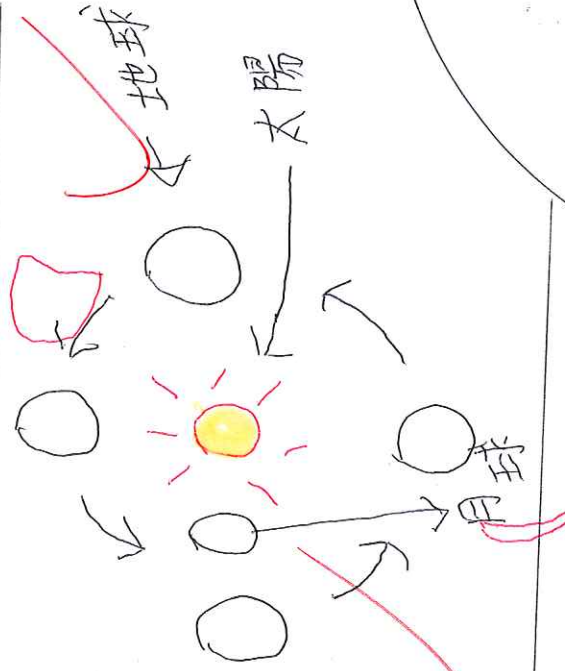
①

4110

4105

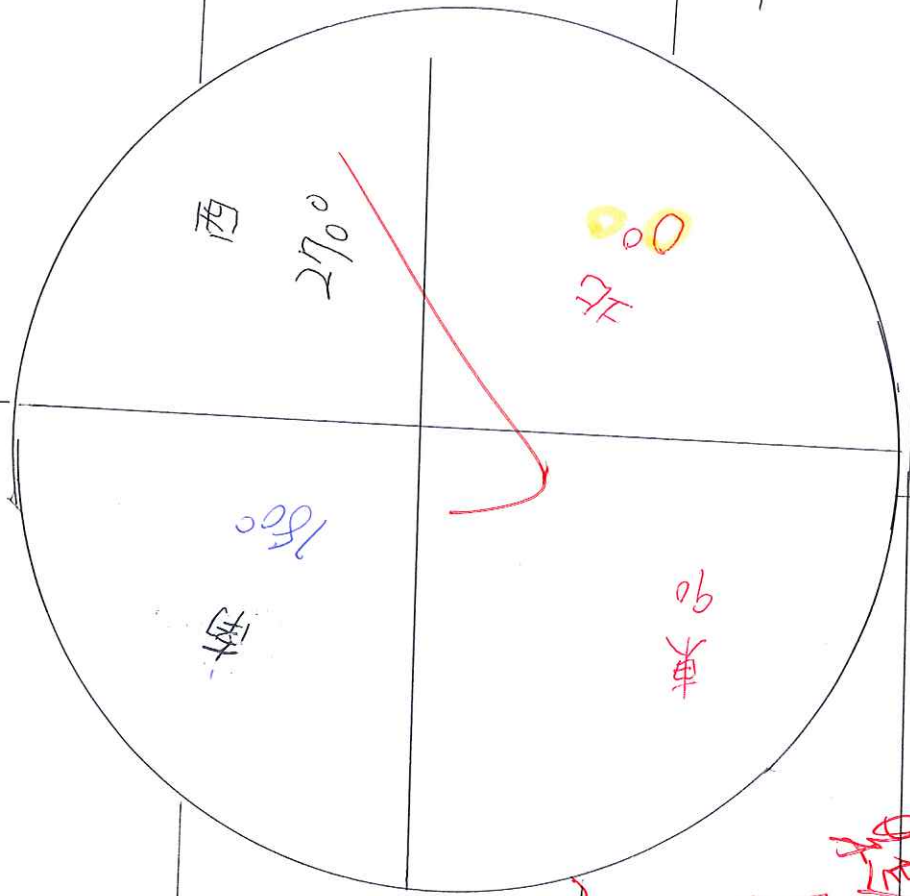
徐郁棋

- 1 太陽太亮
- 2 為什麼太陽下山、答案足^地球的轉



1-年4季 ①公轉

②地軸傾斜



太陽太亮

為什麼太陽下山

地球!

8/05

~~4/9~~

9105

4105

Q 為什麼太陽會下山

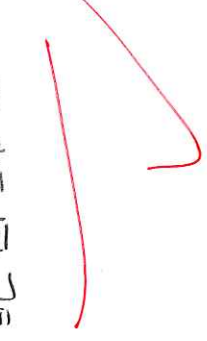
A 因為地球自轉

Q 白天看不到月亮

A 因為月球太軟

☺

北回歸線、北緯23.5度



1

9+

①

4121

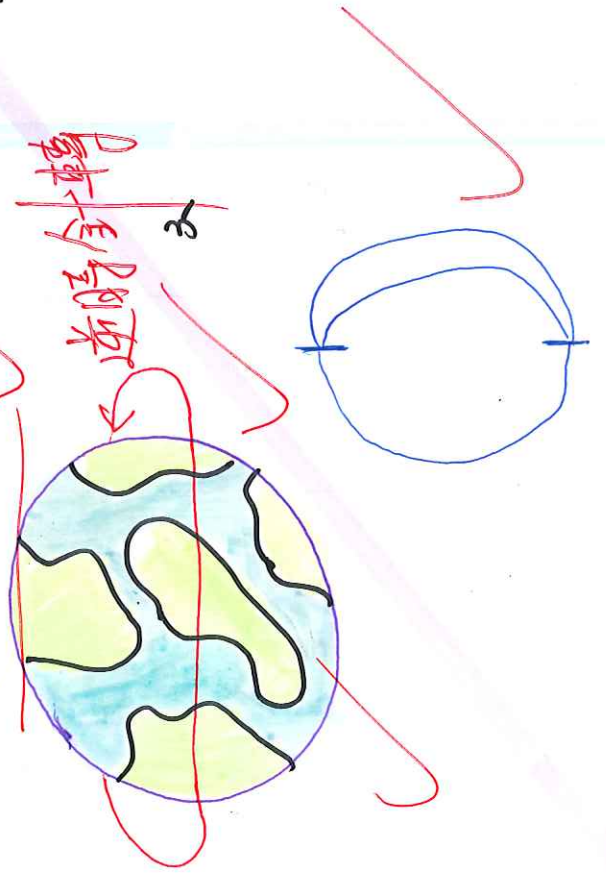
① 白天看不到月亮?

A: 因為太陽太亮了，但是白天還是有月亮的。

good

② 為什麼太陽會下山?

A: 因為地球自轉



4-

8-

6. 百影老師帥!

5-

good

7-

t6

①

1. 白天看不到月亮?

答: 因為太陽太亮了, 但是白天還是有月亮。

2. 太陽為什麼會下山?

答: 地球自轉



歪針轉

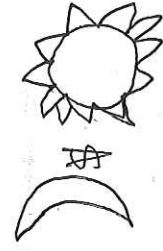
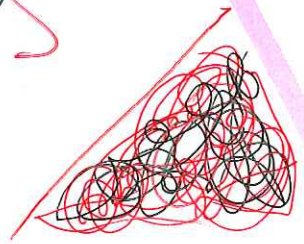
亮度
太陽獲勝

百章老師
最帥



全球亮
第一黃
百章

漂亮喔!



4115 四甲5



沒錯~
哈哈~

帥~

+ 17 @

為什麼白天看不到星星和月亮?
①因為太陽太亮了
②地球在自轉

春分

近月亮金星、火星

- ①地球的公轉
- ②傾斜地轉



4/10/17

Poppy

✦

②

1、白天看不到月亮是**因為太陽光太強** 初一 月 亮
2、太陽為什麼會上升又落下？**因為地球自轉** 公轉 為逆時針

地球自轉造成日夜
公轉造成四季
④ 地軸傾斜
⑤ 離太陽就看的到
⑥ 靠近太陽就看不到

北緯 23.5°
北回歸線
赤線

79 (2)

40000

① 太陽太亮 ✓

② 地球自轉, 日夜 ✓

地球公轉, 四季 ✓

北回, 北緯 23.5° ✓

南回, 南緯 23.5° ✓

太陽直射南半球, 我們夏天, 他們冬天, 極 ✓

四季 ① 公轉 ✓

② 地軸傾斜 ✓

朔, 初一 ✓

朔, 月 ✓

林藝

4/04

+8 ②

