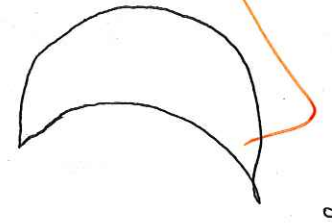
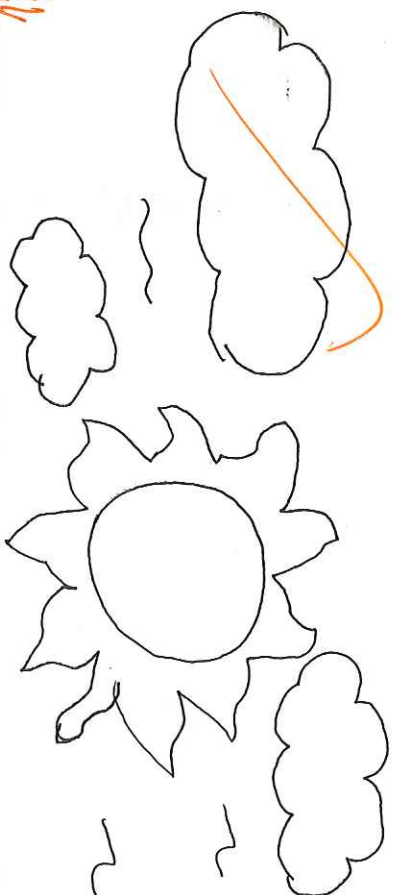
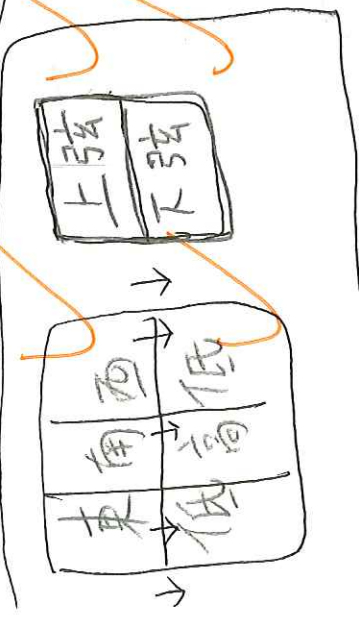
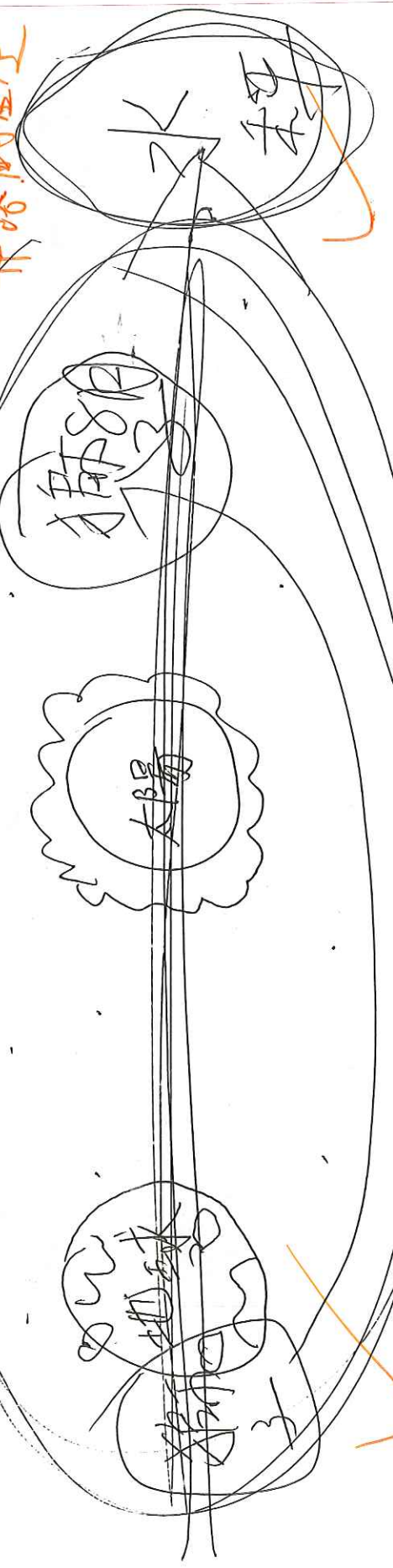


晚上 3:46 看到月亮, 4:48...5:43...6:32 月亮最難教 50億年後太陽將變木, 之後會把地球吞下, 這將成為人們的世界末日!! 白天有時後可以看到月亮, 但看不到星星。日夜成因。



日出星座, 與日同時
升落的星座



太陽溫度 6000度

同一天月形不變

福

3



下弦月 / 上弦月

八大行星



亮

暗



水瓶星座

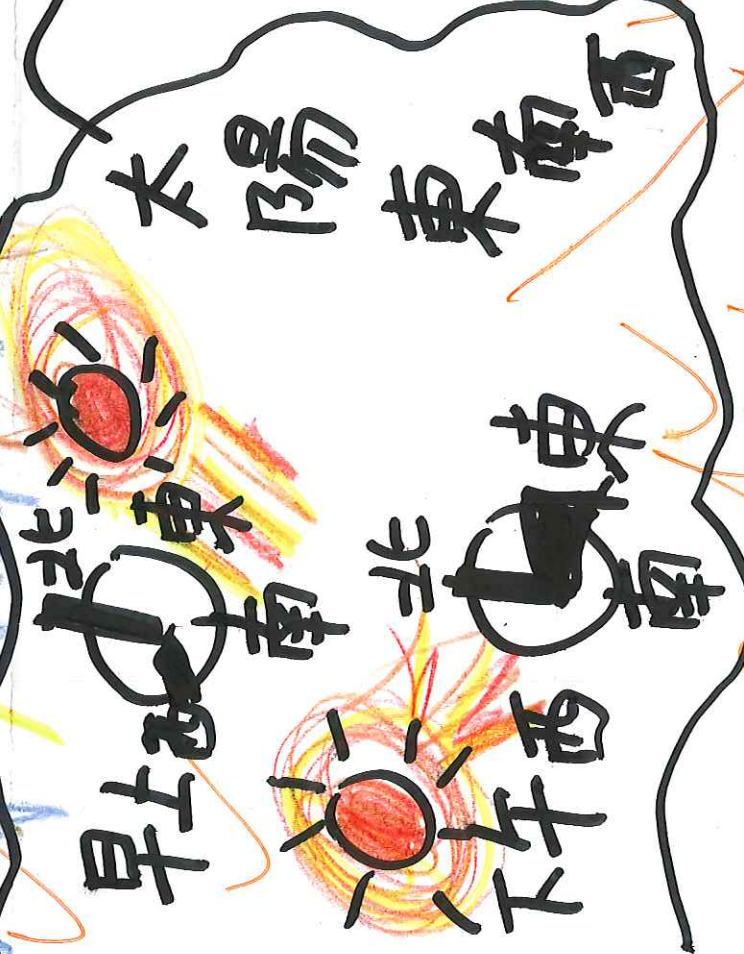


東

起

西

落日



早上

西

北

東

南

北

東

南

下午

西

太陽 東南西

117

②

20244205
盤采雨碩

1 月亮比太陽晚50分鐘

2 太陽先西落

3 農曆初一太陽和月亮會一起上升下去，農曆初一晚看不見月亮

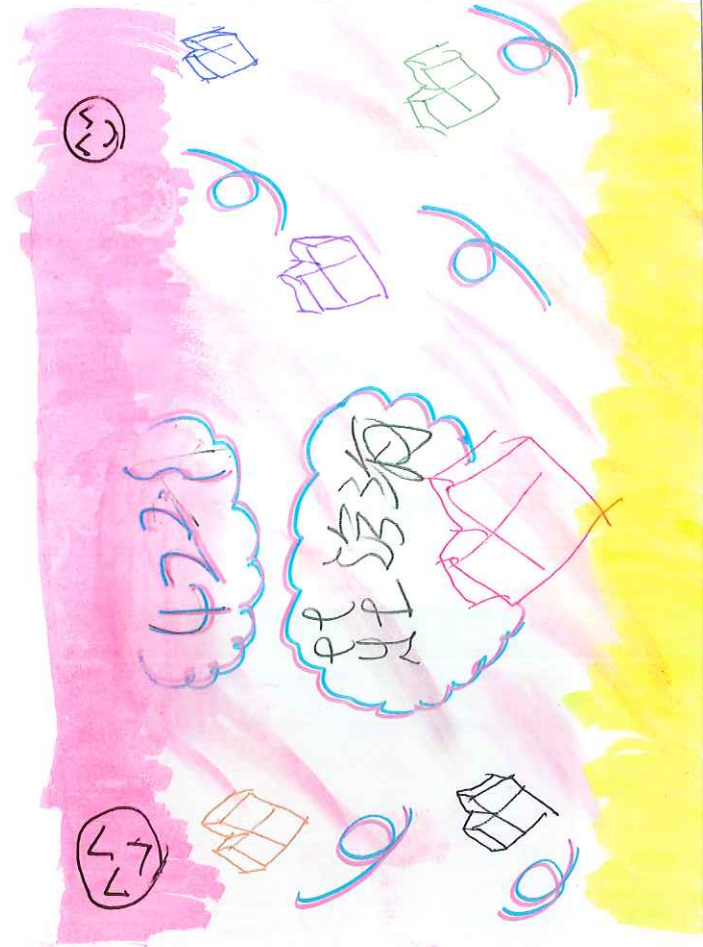
4 太陽在東邊是上午

5 太陽在西邊是下午

6 看太陽要往東看

方位	早	中	晚
太陽高度	東 → 低	南 → 高	西 → 低

9
②

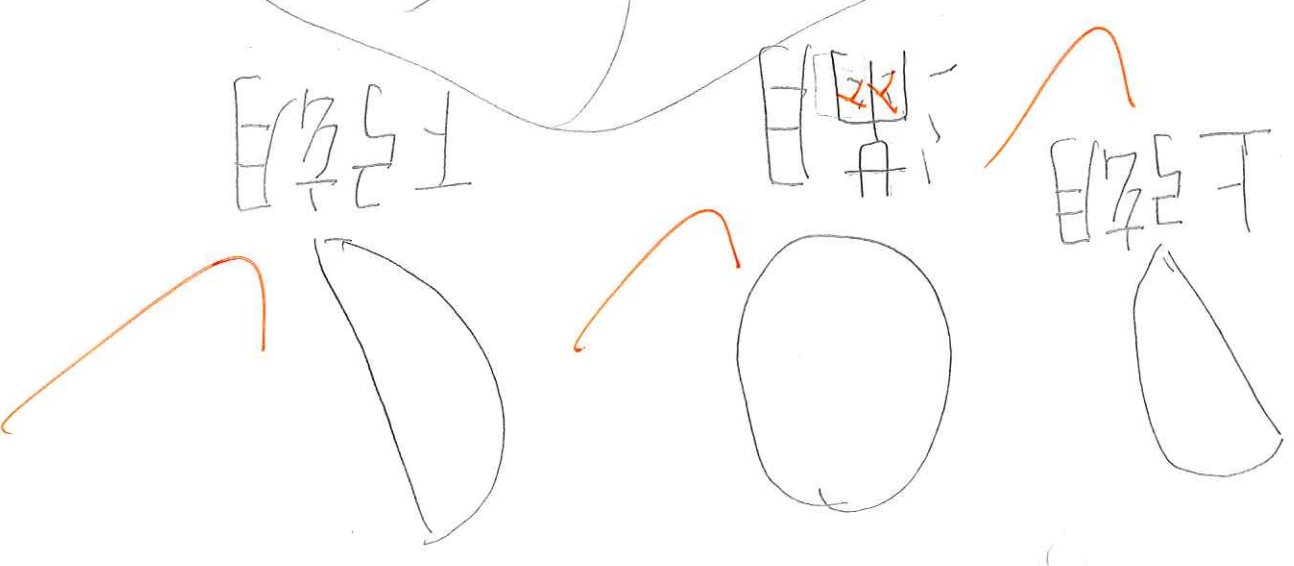


多寫
上課內容
很好，但希望
能

4203

水星 59天自轉
金星 243天自轉
火星 24小時36分鐘自轉
木星 9小時55.8分鐘自轉
土星 10小時42分鐘自轉
天王星 11小時14分鐘自轉
海王星 16小時自轉

十一
2



地球
24小時自轉

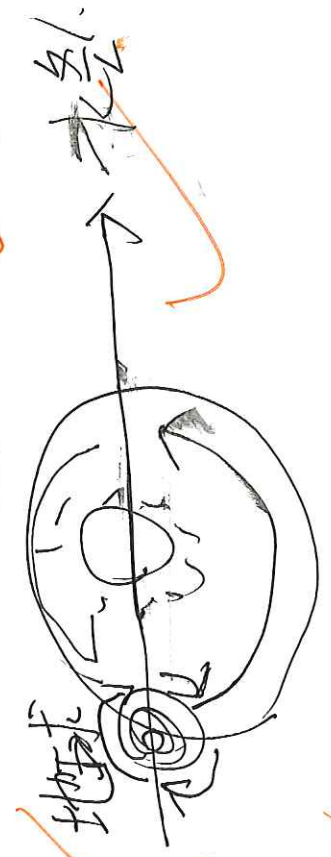
太陽	東	南	西
高低	高低	高低	高低

- 1. 太陽東升西落
- 2. 月亮慢50分鐘

上午

3. ~~初~~ 看不到月亮，因為太陽跟月亮同時出現太陽的光線太強

4. 太陽在東升影子在西邊



5. 太陽在東升影子在西邊

太陽	東	西
高度	低	高

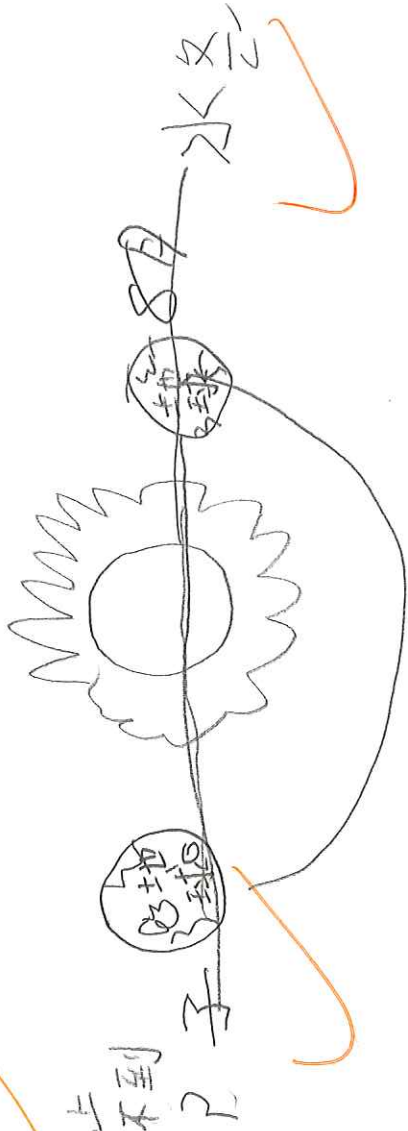
410 (2)

李佩慈
郭帥

4209

白天和夜晚

東升西落
 太陽明亮
 月亮就
 看太清
 下當
 甚甚
 天晚上
 看不到



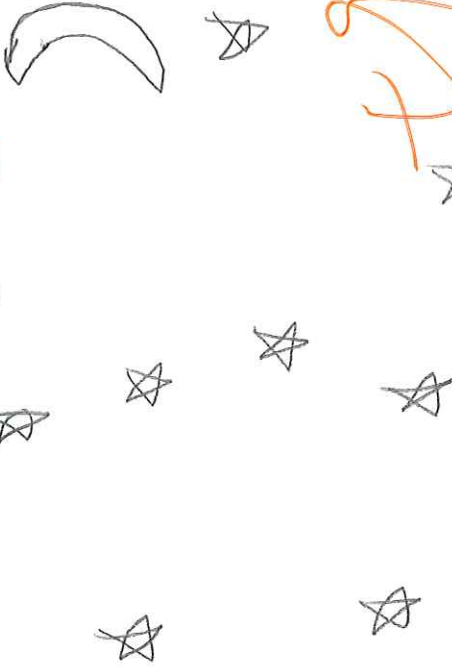
升起 ↑

東升



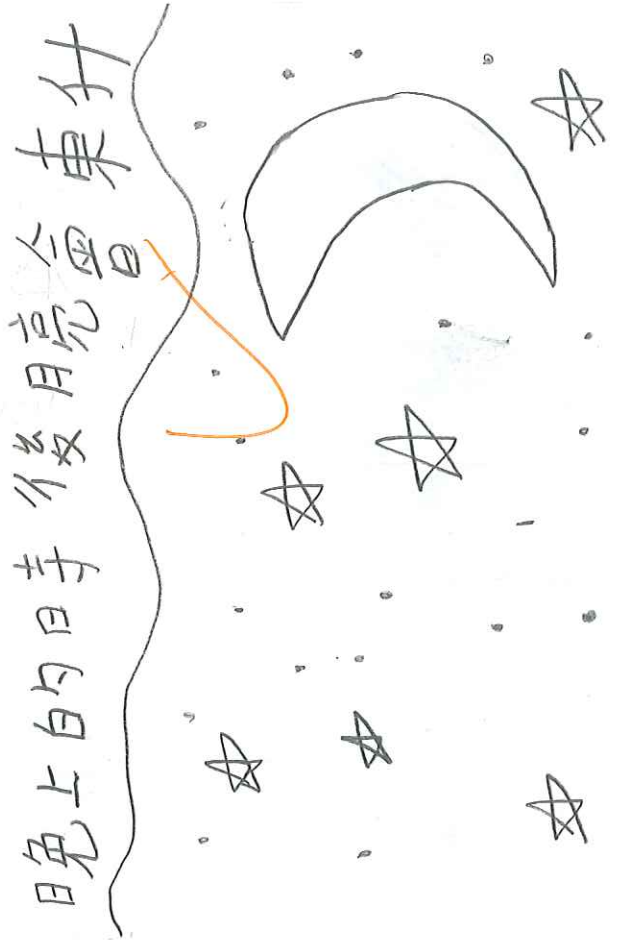
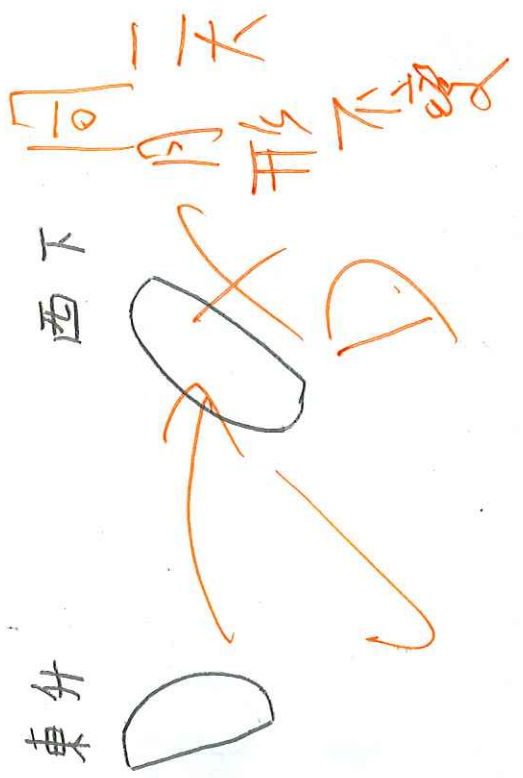
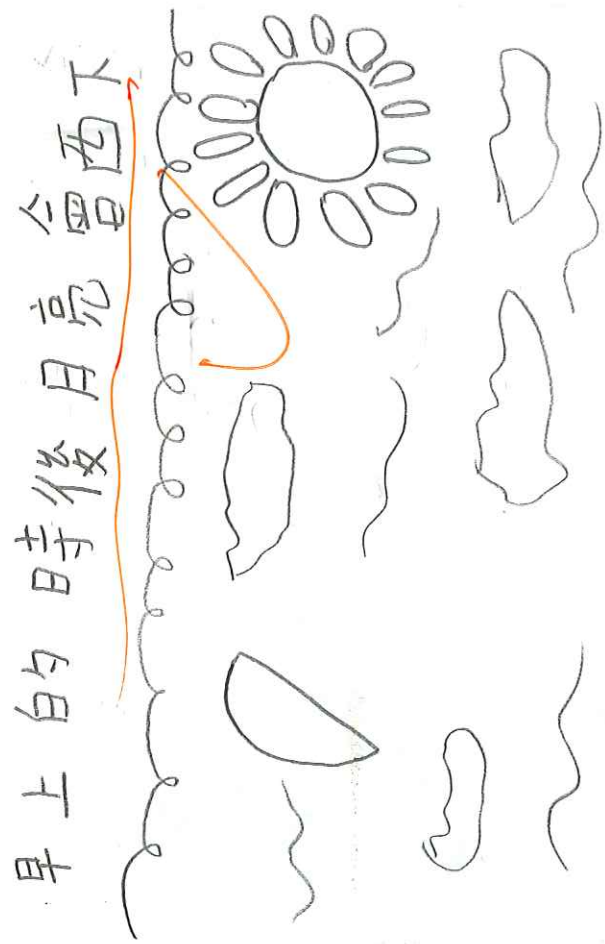
西下

晚上的時候月亮會東升



太陽	東	南	西	上	下
高度	低	高	低	高	低

老師你好
 謝謝
 4216



① 晚上 3:46, 4:48, 5:43, 6:32 可以看到月亮

白天和夜晚

+6

方位

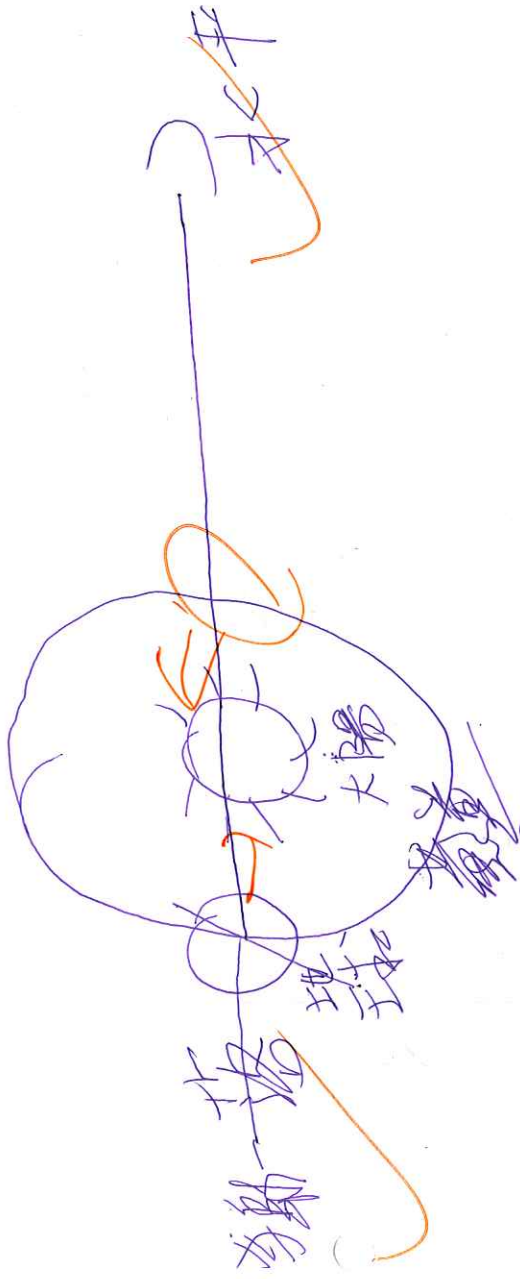
太陽	東	南	西
高度	低	高	低

4 元

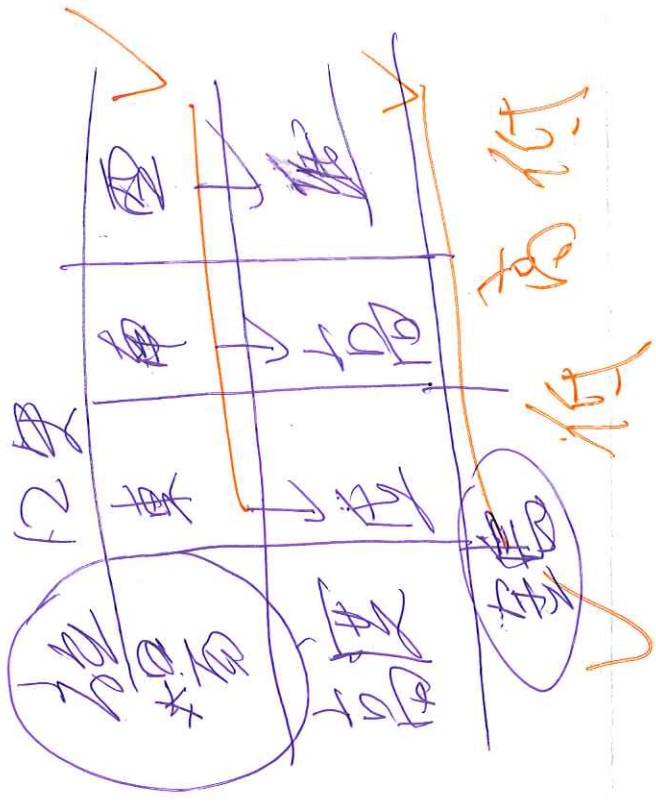
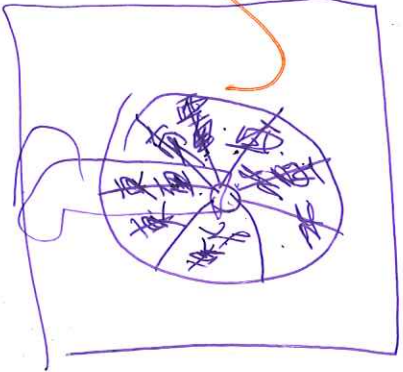
1

十分 2

8



太阳



老師你好多 x1000000000000000000

課
心
點
你也很帥

4201

6
1

東邊升起西邊落

1 上午 ✓

2 中午 ✓

3 下午 ✓

4 晚上 → 北 ✗

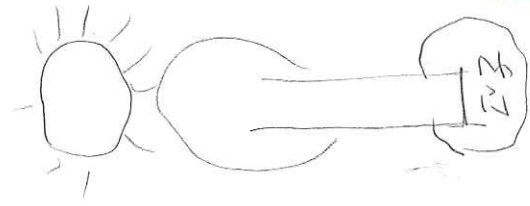
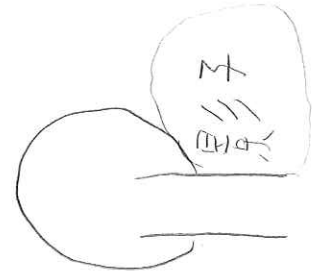
下午
上午

李文瑋

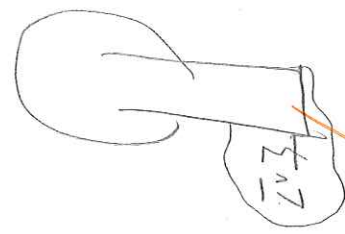
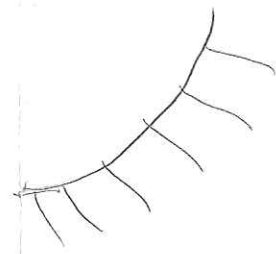
4219

57
②

影子和光相反方位



方位	12点			
太陽	東	南	西	
高度	低	高	低	

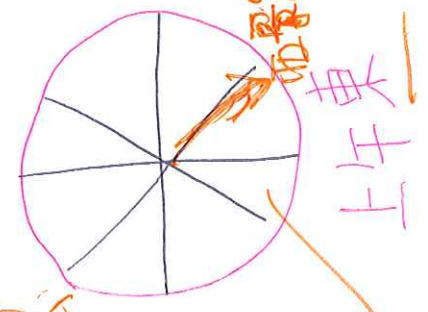


76 ①

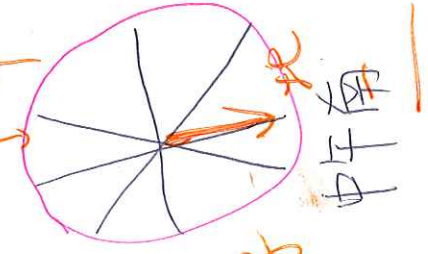


东升西下

同一天
月形不变



上午
10點



中午
12點



下午
4點

方位

12點

太陽	東	南	西
高度	低	高	低

9
D

2122

得妮妮

東升西落 ✓

1 上午
~~太陽在東~~ 太陽在東，影子在西邊 ✓
(因為東升西落)

~~晚上~~ 下午
~~北~~ 南 ↓ 西 ↓ 低
上午 ↓ 東 ↓ 低
下午 ↓ 南 ↓ 高
晚上 ↓ 北 ↓ 高 ✓
下山看不見

4211 ✓

看太陽看南邊 ✓

tb

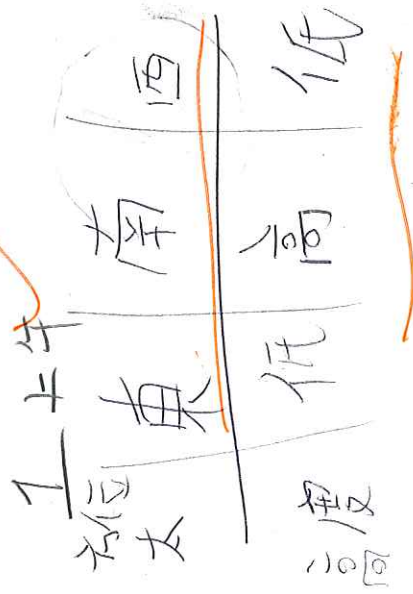
Q

4211

4217



東邊升起西邊落



15 @

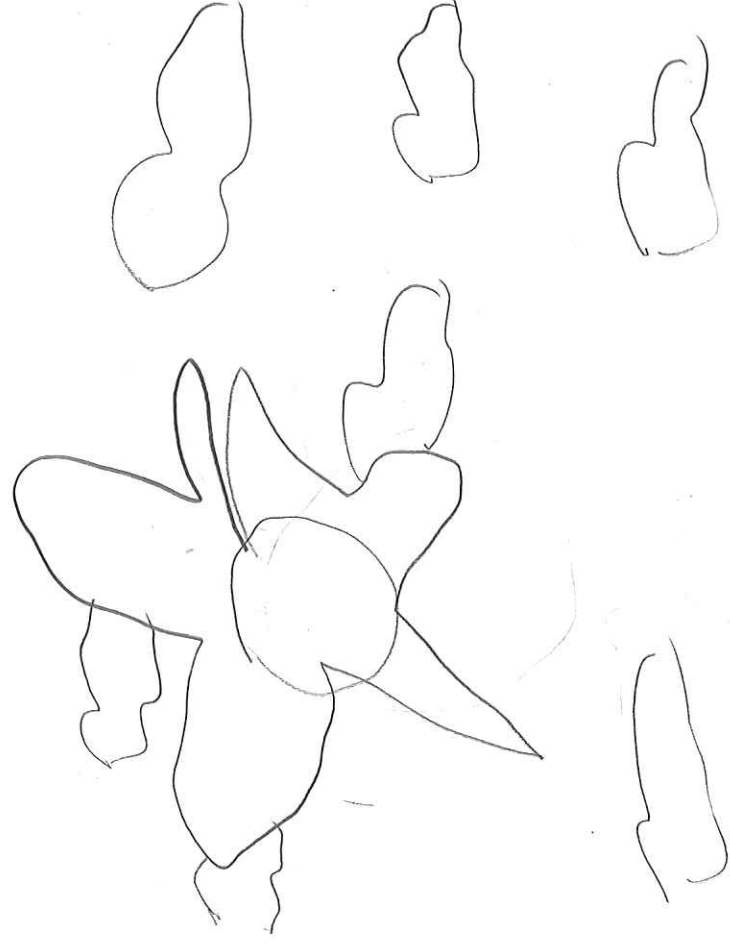
東邊什西邊落

自天和

太陽和月亮同時落下當天晚上就
看不清楚甚至看不到

月亮

晚上的時候月亮會^升東



東升



西下



方位

太陽

高度

東

低

南

高

西

低

12

17

20

10/2
月

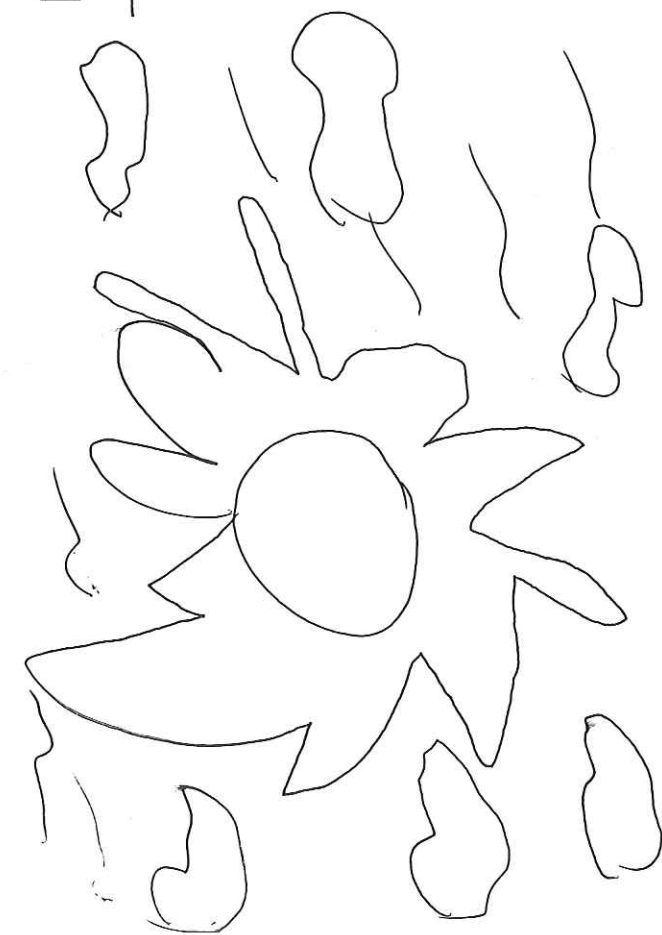
4214

0

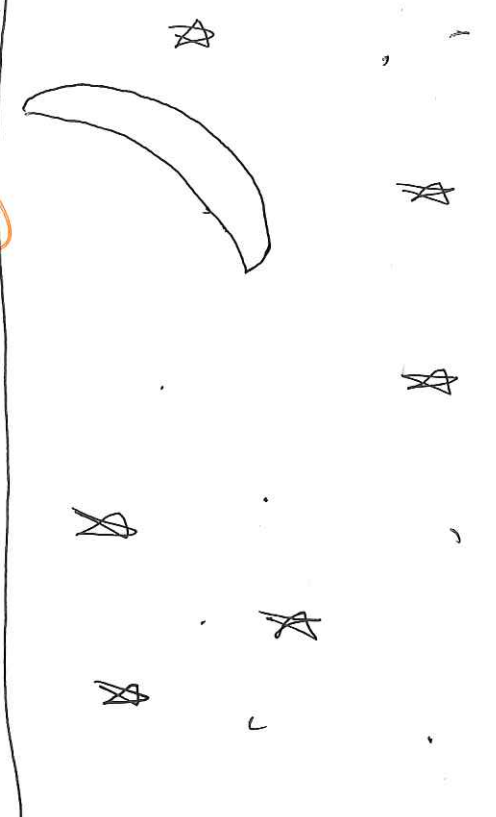
同巧立

東邊升西邊落
太陽和月亮同時
看不清楚甚至看不到。

白晝和夜



晚上的時候月亮會東升



東升西下



月形不變

方位	太陽	東	南	西
高度	低	高	低	

升

2

1 上午東

太陽	東	南	西
高	低	高	低

5

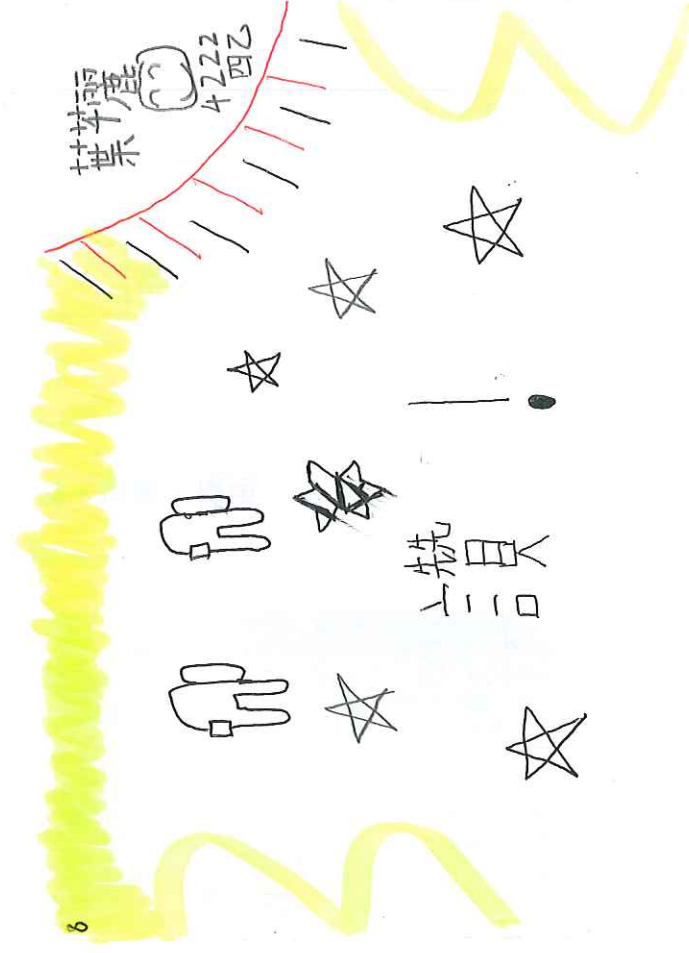
2

6

3

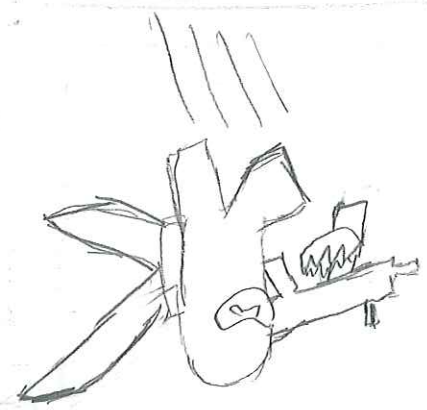
73 (10)

4

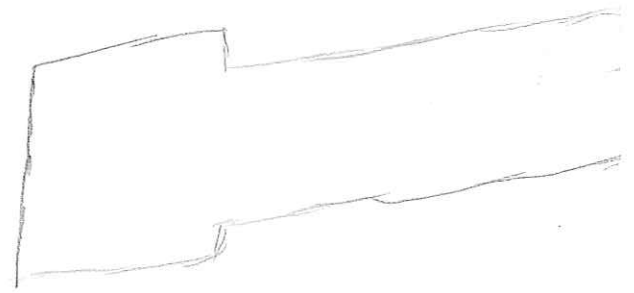
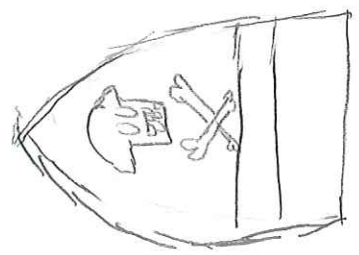
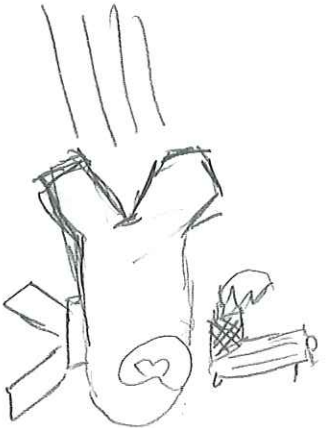
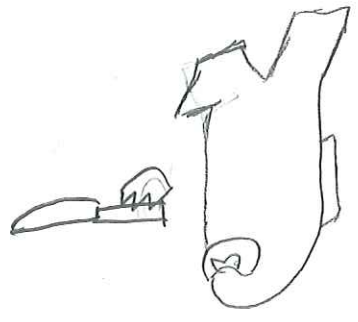
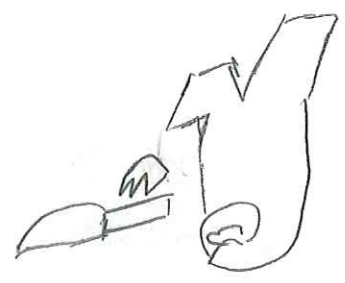


①

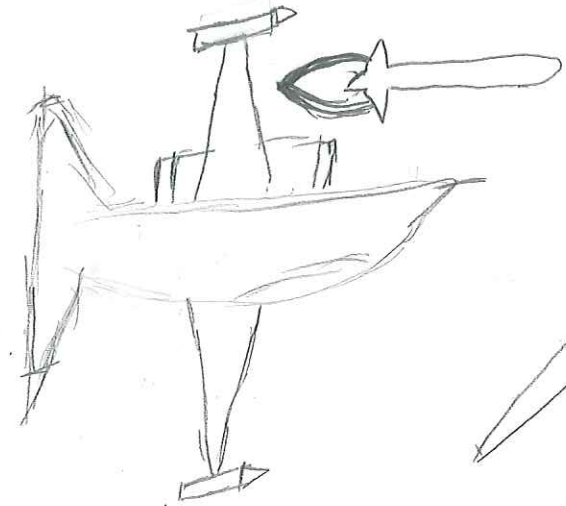
11



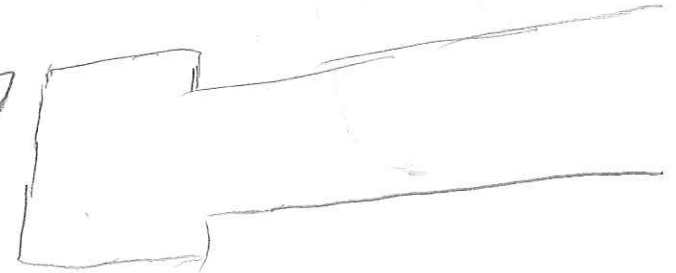
逆巻



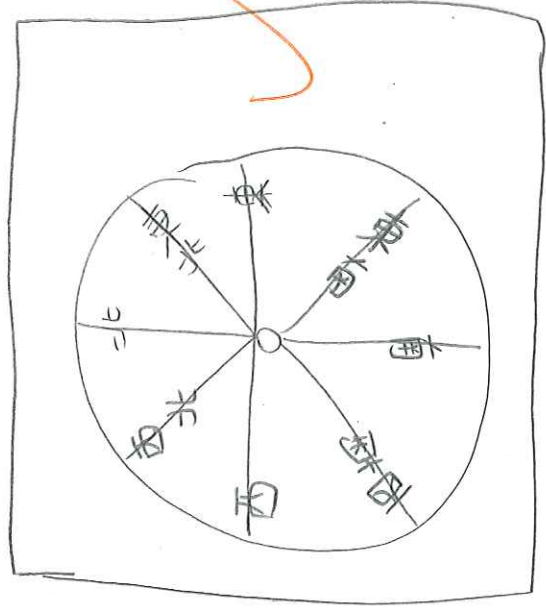
目 (eye)



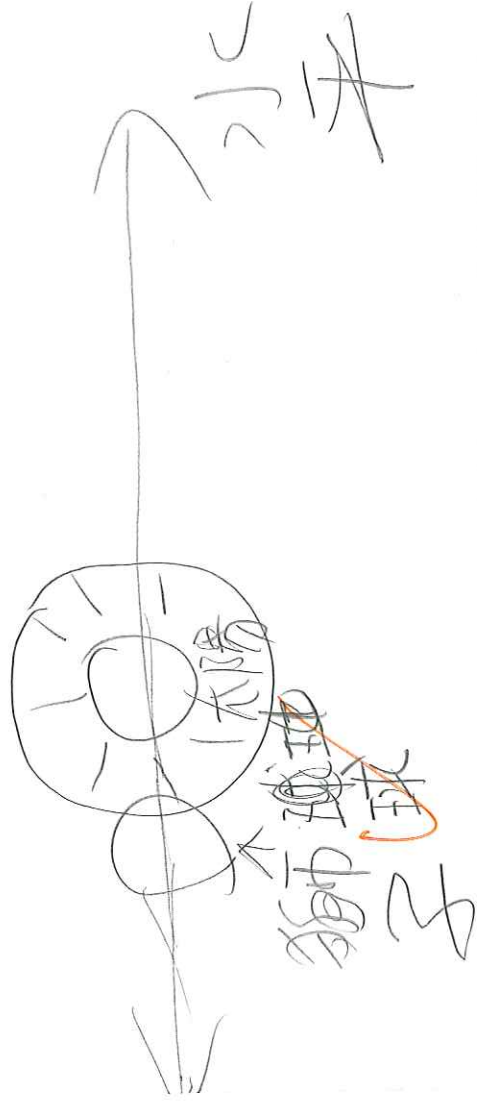
防護照 (protective light)



4209



2



3

太陽	東	南	西
高度	低	高	低

74
74



↑

↑

1
2

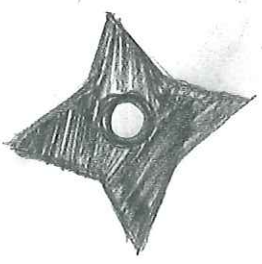
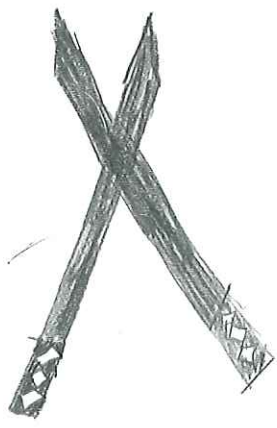
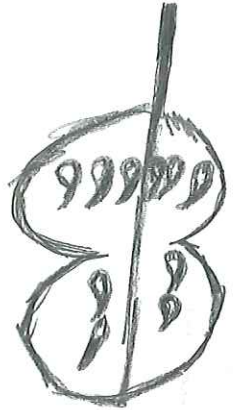
$g = \frac{1}{2} \dots$

13

↑

蘇州志卷之二

十



西為東記