

範疇：數與代數/度量/圖形與空間/數據處理

單位：月大和月小



觀察年曆，認識每月的天數

2020



政府物流服務署致意
With the Compliments of the
Government Logistics Department



一月 JANUARY							二月 FEBRUARY							三月 MARCH							四月 APRIL						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
		1號	2號	3號	4號	5號							1號 2號							1號					1號 2號 3號 4號 5號		
6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	9號	2號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號
13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	16號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號
20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	23號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號
27號	28號	29號	30號	31號			24號	25號	26號	27號	28號	29號		23號 初九	24號 初十	25號 十一	26號 十二	27號 十三	28號 十四	29號 十五	27號	28號	29號	30號			

五月 MAY							六月 JUNE							七月 JULY							八月 AUGUST						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
		1號	2號	3號			1號	2號	3號	4號	5號	6號	7號		1號	2號	3號	4號	5號						1號 2號		
4號	5號	6號	7號	8號	9號	10號	8號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	9號
11號	12號	13號	14號	15號	16號	17號	15號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	16號
18號	19號	20號	21號	22號	23號	24號	22號	23號	24號	25號	26號	27號	28號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	23號
25號	26號	27號	28號	29號	30號	31號	29號	30號						27號	28號	29號	30號	31號			24號 初六	25號 初七	26號	27號	28號	29號	30號
九月 SEPTEMBER							十月 OCTOBER							十一月 NOVEMBER							十二月 DECEMBER						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
	1號	2號	3號	4號	5號	6號				1號	2號	3號	4號							1號					1號	2號	3號
7號	8號	9號	10號	11號	12號	13號	5號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	2號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	13號
14號	15號	16號	17號	18號	19號	20號	12號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	20號
21號	22號	23號	24號	25號	26號	27號	19號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	27號
28號	29號	30號					26號	27號	28號	29號	30號	31號		23號 初九	24號 初十	25號 十一	26號 十二	27號 十三	28號 十四	29號	28號	29號	30號	31號			

一月有 31 日

二月有 29 日

三月有 31 日

四月有 30 日

五月有 31 日

六月有 30 日

七月有 31 日

八月有 31 日

九月有 30 日

十月有 31 日

十一月有 30 日

十二月有 31 日

範疇：數與代數/度量/圖形與空間/數據處理

單位：月大和月小



認識月大和月小的概念

一月有 31 日	七月有 31 日
二月有 29 日	八月有 31 日
三月有 31 日	九月有 30 日
四月有 30 日	十月有 31 日
五月有 31 日	十一月有 30 日
六月有 30 日	十二月有 31 日

共有 31 日的月份是：一、三、五、七、八、十、十二月，這些月份稱為「月大」。

共有 30 日的月份是：四、六、九、十一月，及只有 29 日的二月，這些月份稱為「月小」。

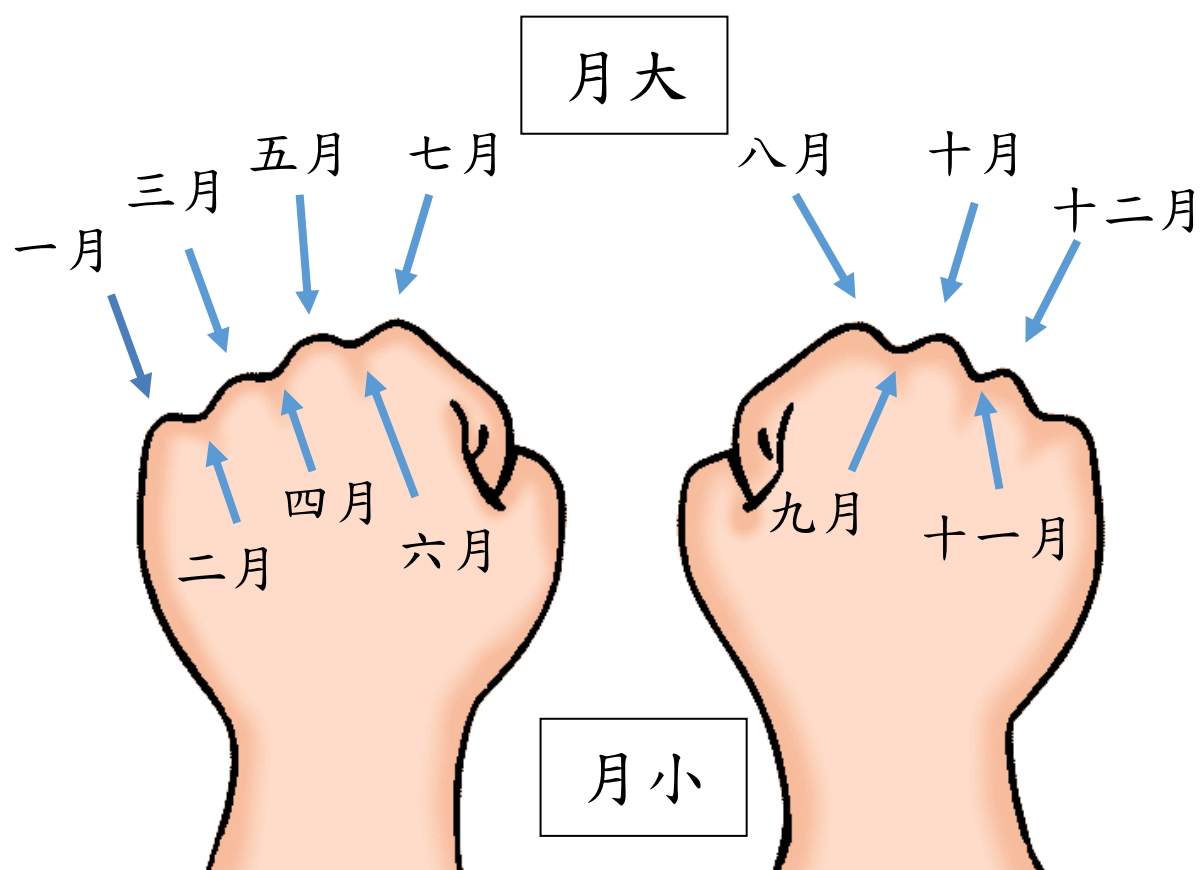
範疇：數與代數/度量/圖形與空間/數據處理

單位：月大和月小



用手數月大和月小的方法

月大和月小的月份可以用拳頭的凹凸位置來幫助記憶。



範疇：數與代數/度量/圖形與空間/數據處理

單位：月大和月小

觀察月曆，找開始日期、結束日期或事件所用日數。

19	12	1	2	3	4	5	6	7	教師發展日(19/12) 聖誕節及元旦(23/12-2/1)			
		8	9	10	11	12	13	14				
		15	16	17	18	19	20	21				
		22	23	24	25	26	27	28				
		29	30	31							11	14
20	1				1	2	3	4	主題二評估日(13-14/1) 農曆新年(22/1-1/2)			
		5	6	7	8	9	10	11				
		12	13	14	15	16	17	18				
		19	20	21	22	23	24	25			11	13
		26	27	28	29	30	31					
20	2							1	長日(9/2),補假(10/2)			
		2	3	4	5	6	7	8				
		9	10	11	12	13	14	15			1	
		16	17	18	19	20	21	22				19
		23	24	25	26	27	28	29				

1. 聖誕節及元旦假期的
開始日期是 12 月 23 日，
結束日期是 1 月 2 日，
共有假期 11 天。
2. 農曆新年假期的開始日期是 1 月 22 日，
結束日期是 2 月 1 日，
共有假期 11 天。

範疇：數與代數/度量/圖形與空間/數據處理

單位：平年和閏年



由年的總天數帶出平年和閏年的概念

2019年2月						
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			
©2019 Michel Zbinden.com						
📅 日历 Michel Zbinden						

2019 年的二月份
有 28 日。



2020 年的二月份
有 29 日。



2020年2月						
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	
©2019 Michel Zbinden.com						
📅 日历 MICHEL ZBINDEN						

二月有 28 日的年份，稱為**平年**，平年有 365 日。

二月有 29 日的年份，稱為**閏年**，閏年有 366 日。

閏年每 4 年一次。2020 年是閏年，下一次閏年是 2024 年。

範疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

姓名：_____

課題：6. 月大和月小

習作（6.1）

日期：_____ - _____

成績：_____

協助 / 提示 / 自行

以下是 2020 年的年曆，請在_____寫上每月的日數。

一月 JANUARY							二月 FEBRUARY							三月 MARCH							四月 APRIL						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
1 2 3 4 5						1 2	1 2						1						1 2 3 4 5								
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29		23 初七	24 初八	25 初九	26 三十	27 三月 初一	28 初二	29 初三	27	28	29	30			

五月 MAY							六月 JUNE							七月 JULY							八月 AUGUST						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
1 2 3						4	1 2 3 4 5 6 7						1 2 3 4 5						1 2								
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24 十六	25 十七	26	27	28	29	30
九月 SEPTEMBER							十月 OCTOBER							十一月 NOVEMBER							十二月 DECEMBER						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
1 2 3 4 5 6						7	1 2 3 4						1						1 2 3 4 5 6								
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23 初九	24 十	25 十一	26 十二	27 十三	28 十四	29	28	29	30	31			

一月有_____日

七月有_____日

二月有_____日

八月有_____日

三月有_____日

九月有_____日

四月有_____日

十月有_____日

五月有_____日

十一月有_____日

六月有_____日

十二月有_____日

範疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

姓 名：_____

課 題：6. 月大和月小

習 作（ 6.2 ）

日 期：_____ - _____

成 績：_____

協助 / 提示 / 自行

以下是 2020 年的年曆，請在_____寫上正確答案。

一月 JANUARY							二月 FEBRUARY							三月 MARCH							四月 APRIL								
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN		
		1	2	3	4	5							1	2						1					1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	20	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	27	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30					
														初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三									
五月 MAY							六月 JUNE							七月 JULY							八月 AUGUST								
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN		
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5							1	2		
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9		
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16		
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23		
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30		
																					初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二		
九月 SEPTEMBER							十月 OCTOBER							十一月 NOVEMBER							十二月 DECEMBER								
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN		
			1	2	3	4					1	2	3							1				1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31					
														初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五									

- 共有 31 日的月份是：_____月、_____月、_____月、
_____月、_____月、_____月、_____月。
- 共有 30 日的月份是：_____月、_____月、_____月、
_____月。
- 只有 29 日的月份是_____月。
- 共有 31 日的月份稱為_____。
- 共有 30 或 29 日的月份稱為_____。

範疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

姓名：_____

課題：6. 月大和月小

習作（6.3）

日期：_____ - _____

成績：_____

協助 / 提示 / 自行

以下是 2020 年的年曆，請在_____寫上正確答案。

一月 JANUARY							二月 FEBRUARY							三月 MARCH							四月 APRIL						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
		1號	2號	3號	4號	5號						1號	2號						1號				1號	2號	3號	4號	5號
6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	9號	2號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號
13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	16號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號
20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	23號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號
27號	28號	29號	30號	31號			24號	25號	26號	27號	28號	29號		23號 三十	30號	31號	25號	26號	27號	28號	27號	28號	29號	30號			

五月 MAY							六月 JUNE							七月 JULY							八月 AUGUST						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
			1號	2號	3號		1號	2號	3號	4號	5號	6號	7號			1號	2號	3號	4號	5號						1號	2號
4號	5號	6號	7號	8號	9號	10號	8號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	9號
11號	12號	13號	14號	15號	16號	17號	15號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	16號
18號	19號	20號	21號	22號	23號	24號	22號	23號	24號	25號	26號	27號	28號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	23號
25號	26號	27號	28號	29號	30號	31號	29號	30號						27號	28號	29號	30號	31號			24號 初六	25號	26號	27號	28號	29號	30號

九月 SEPTEMBER							十月 OCTOBER							十一月 NOVEMBER							十二月 DECEMBER						
星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI	星期六 SAT	星期日 SUN
		1號	2號	3號	4號	5號				1號	2號	3號	4號						1號				1號	2號	3號	4號	5號
7號	8號	9號	10號	11號	12號	13號	5號	6號	7號	8號	9號	10號	11號	2號	3號	4號	5號	6號	7號	8號	7號	8號	9號	10號	11號	12號	13號
14號	15號	16號	17號	18號	19號	20號	12號	13號	14號	15號	16號	17號	18號	9號	10號	11號	12號	13號	14號	15號	14號	15號	16號	17號	18號	19號	20號
21號	22號	23號	24號	25號	26號	27號	19號	20號	21號	22號	23號	24號	25號	16號	17號	18號	19號	20號	21號	22號	21號	22號	23號	24號	25號	26號	27號
28號	29號	30號					26號	27號	28號	29號	30號	31號		23號 初九	30號	24號	25號	26號	27號	28號	28號	29號	30號	31號			

1. 今年是_____年。

2. 今個月是_____月，有_____天。

3. 下個月是_____月，有_____天。

*4. 小明在兩個月後有牙科檢查，即是在_____月。

範 疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

姓 名：_____

課 題：6. 月大和月小

習 作（ 6.4 ）

日 期：_____ - _____

成 績：_____

協助 / 提示 / 自行

以下是學校假期表，請在_____寫上正確答案。

月	星 期							事項 / 備註
	日	一	二	三	四	五	六	
4				1	2	3	~~4~~	清明節(4/4)
	5	6	7	8	~~9~~	~~10~~	~~11~~	復活節(9/4-20/4)
	~~12~~	~~13~~	~~14~~	~~15~~	~~16~~	~~17~~	~~18~~	
	~~19~~	~~20~~	21	22	23	24	25	
	26	27	28	29	~~30~~			佛誕(30/4)
5						~~1~~	2	勞動節(1/5)
	3	4	5	6	7	8	9	
	10	11	12	13	14	15	16	
	17	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	30	
	31							

- 復活節假期在_____月_____日開始。
- 復活節假期在_____月_____日結束。
- 復活節假期共有_____天。
- 勞動節假期在_____月_____日。

/數據處理

1. 農曆年初一是_____月_____日。
2. 農曆年初四在_____月_____日。
3. 小明從年初一至四放假，他共有_____天假期。

範疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課題：7. 平年和閏年

習作（7.1）

姓名：_____

日期：_____ - _____ - _____

成績：_____

協助 / 提示 / 自行

比較 2020 年和 2021 年的年曆，然後回答問題。



1. 2020 年 2 月有_____天。
2. 2021 年 2 月有_____天。
3. 如果 2 月份有 29 天，那一年稱為（閏年/平年）。
4. 如果 2 月份有 28 天，那一年稱為（閏年/平年）。

範 疇：數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課 題：7. 平年和閏年

習 作（ 7.2 ）

姓 名：_____

日 期：_____ - _____ - _____

成 績：_____

協助 / 提示 / 自行

比較 2020 年和 2021 年的年曆，然後回答問題。



1. 2020 年全年共有_____天，是（閏年/平年）。
2. 2021 年全年共有_____天。
3. 2021 年是（閏年/平年）。
- *4. 下一個閏年是_____年。