

# 聖瑪大肋納學校

頁一 2月17日至21日停課期間學生數學科自學工作紙 年級：小一( )

姓名：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_

## 一、觀看影片，學習「進位加法」。

[http://momaths.ephhk.com/learnfromhome/resources/m1b\\_p7\\_pflash\\_1.mp4](http://momaths.ephhk.com/learnfromhome/resources/m1b_p7_pflash_1.mp4)

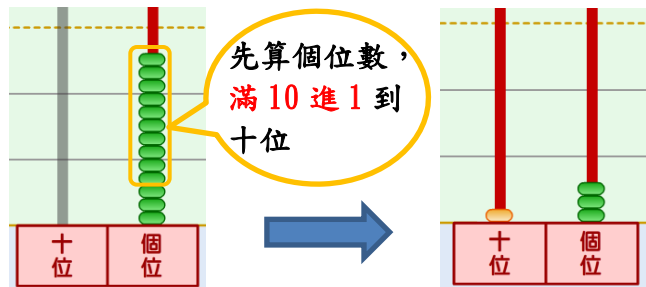
## 二、怎樣計算學生的總數量？



### 方法一：合十法

$$\begin{aligned} & 7 + 6 \\ = & 7 + 3 + 3 \\ = & 10 + 3 \\ = & \underline{13} \end{aligned}$$

7和3能合十



### 方法二：直式

千	百	十	個
		7	
		+	6
			3
		1	
			3

先算個位數，滿10進1到十位

以輔助數字「1」表示進位的數

千	百	十	個
		7	
		+	6
			3
		1	
			3

再算十位數，0 + 1 = 1

## 三、算一算。

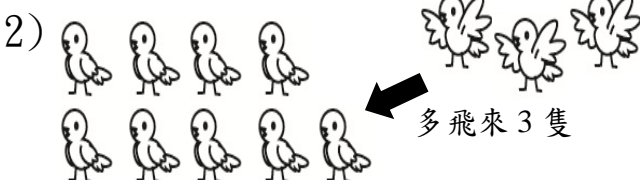
1)  $8 + 7 = ?$

### (a) 方法一：合十法

$$\begin{aligned} & 8 + 7 \\ = & 8 + 2 + 5 \\ = & \underline{10} + \underline{5} \\ = & \underline{15} \end{aligned}$$

### (b) 方法二：直式

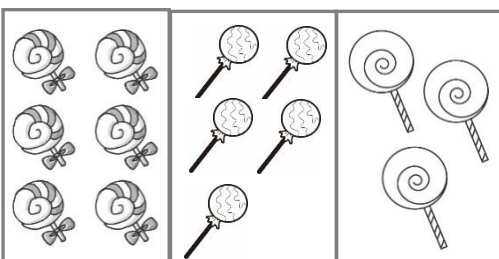
8
+
7
1
5



共有小鳥多少隻？

9	+	3	=	12
---	---	---	---	----

3)



共有棒棒糖多少枝？

6	+	5	+	3	=	14
---	---	---	---	---	---	----

## 四、十的組成。

1) $1 + \underline{9} = 10$	6) $4 + \underline{6} = 10$	10) $10 - 1 = \underline{9}$	15) $10 - 3 = \underline{7}$
2) $5 + \underline{5} = 10$	7) $8 + \underline{2} = 10$	11) $10 - 4 = \underline{6}$	16) $10 - 9 = \underline{1}$
3) $7 + \underline{3} = 10$	8) $6 + \underline{4} = 10$	12) $10 - 2 = \underline{8}$	17) $10 - 7 = \underline{3}$
4) $2 + \underline{8} = 10$	9) $3 + \underline{7} = 10$	13) $10 - 6 = \underline{4}$	18) $10 - 5 = \underline{5}$
5) $9 + \underline{1} = 10$		14) $10 - 8 = \underline{2}$	

## 五、計算下面各題。

1) $2 + 9$ $= \underline{11}$	<table><tr><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td></tr></table>			2	+		9		1			1	1	2) $5 + 8$ $= \underline{13}$	<table><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>3</td></tr></table>			5	+		8		1			1	3									
		2																																		
+		9																																		
	1																																			
	1	1																																		
		5																																		
+		8																																		
	1																																			
	1	3																																		
3) $3 + 4 + 7$ $= 7 + 7$ $= \underline{14}$	<table><tr><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4</td></tr></table>			3	+		4			7	+		7		1			1	4	4) $18 - 2 - 6$ $= 16 - 6$ $= \underline{10}$	<table><tr><td></td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>0</td></tr></table>		1	8	-		2		1	6	-		6		1	0
		3																																		
+		4																																		
		7																																		
+		7																																		
	1																																			
	1	4																																		
	1	8																																		
-		2																																		
	1	6																																		
-		6																																		
	1	0																																		

## 六、應用題：列式解答下面各題。

1) 卓盈有好行為星星3粒，曉亮和嘉丞各有6粒，他們共有星星多少粒？

解：3 + 6 + 6

= 9 + 6

= 15 (粒)

		3
+		6
<hr/>		
		9
+		6
	1	
<hr/>		
	1	5
<hr/>		

答：他們共有星星15粒。