

數學及數字與計算符號名稱  
 (T<sub>3</sub>J<sub>0</sub>S<sup>u</sup>L<sub>0</sub>L<sup>nc</sup>(L<sub>0</sub>J<sup>r</sup>(T<sup>3</sup>)<sub>n</sub>T<sub>n</sub>T<sub>3</sub>)

1 (T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>(T<sup>3</sup>Λ<sub>3</sub>(T<sup>r</sup> 數學數字名稱

Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub> , Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub> ; Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>Λ<sub>3</sub> , Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>Λ<sub>3</sub> -----數字  
 (T<sup>3</sup>S<sub>0</sub> , (T<sup>3</sup>Λ<sub>3</sub> , (T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>(T<sup>3</sup>(L<sub>-</sub> , L<sup>3</sup>S<sub>0</sub>(T<sup>3</sup> -----數學

2 (L<sub>-</sub>Λ<sub>3</sub>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub> 基數詞

0 , J<sub>0</sub> , J<sub>0</sub>J<sub>0</sub> , (J<sup>u</sup>J<sub>0</sub> . ( J<sub>0</sub><sup>5</sup> T<sup>r</sup>J<sup>r</sup>T<sup>u</sup>T<sup>r</sup>J<sup>o</sup>- , J<sub>0</sub>J<sub>n</sub>L<sub>-</sub>J<sub>0</sub> )  
 1 , Y<sup>n</sup> ; 2 , Y<sup>-</sup> ; 3 , t<sup>r</sup> ; 4 , Δ<sup>u</sup> ; 5 , J<sup>3</sup> ;  
 6 , Δ<sub>u</sub> ; 7 , J<sup>3</sup> ; 8 , Λ<sub>n</sub> ; 9 , L<sup>n</sup> ; 10 , J<sub>u</sub> .  
 20 , C<sub>n</sub>(J<sub>u</sub> ; 30 , t<sup>r</sup>L<sub>nu</sub> ; 40 , Δ<sup>u</sup>L<sub>nu</sub> ; 50 , J<sup>3</sup>L<sub>nu</sub> ;  
 60 , Δ<sub>u</sub>L<sub>nu</sub> ; 70 , J<sup>3</sup>L<sub>nu</sub> ; 80 , Λ<sub>n</sub>L<sub>nu</sub> , 90 , L<sup>n</sup>L<sub>nu</sub> .  
 100 , Y<sup>n</sup>J<sub>-</sub> ;  
 1000 , Y<sup>n</sup>t<sup>r</sup><sup>nc</sup> ;  
 10000 , Y<sup>n</sup>V<sub>u</sub> ;  
 100000000 , Y<sup>n</sup>V<sub>u</sub>V<sub>u</sub> .

3 L<sup>u</sup>(J<sup>3</sup>)<sub>3</sub>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub> 序數詞

Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>.J<sub>0</sub>J<sup>r</sup>)<sup>3</sup>L<sup>u</sup>(J<sub>3</sub> , 表示順序的詞 ,  
 J<sup>o</sup>-J<sup>o</sup>L<sup>u</sup>Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>(L<sub>-</sub> , 有多少個量詞 ,  
 L<sub>n</sub>J<sup>o</sup>-J<sup>o</sup>L<sup>u</sup>Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>.J<sub>0</sub>J<sup>r</sup>)<sup>3</sup>L<sup>u</sup>(J<sub>3</sub> 就有多少個序數詞表達方式。

S<sub>3</sub>: 如:  
 T<sup>u</sup>Y<sup>n</sup>T<sub>0</sub> , 第一個 ; t<sup>r</sup>t<sup>r</sup>L<sup>3</sup> , 第三位 ; L<sup>3</sup>J<sup>3</sup>J<sup>3</sup>L<sup>3</sup> , 第五間 ;  
 Γ<sup>3</sup>Δ<sup>u</sup>Γ<sup>3</sup> , 第四棵 ; 'C<sup>u</sup>Y<sup>-</sup>'C<sup>u</sup> , 第二天 ; Λ<sup>-</sup>J<sup>3</sup>Λ<sub>n</sub> , 第五家 ;  
 'J<sup>o</sup>)<sub>u</sub>'J<sup>o</sup> , 第十夜 ; S<sup>3</sup>Y<sup>n</sup>J<sub>-</sub>.C<sub>n</sub>(J<sub>u</sub>L<sup>n</sup>S<sup>3</sup> , 第一百二十九頁。

L<sup>u3</sup>(J<sub>3</sub>)<sup>5</sup> 順序 , Y<sup>-2</sup>L<sup>u2</sup>(T<sup>33</sup>(L<sub>-</sub>)<sup>5</sup> 量詞 , J<sup>n2</sup>L<sup>u2</sup> 多少.

4 L<sup>u</sup>(T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>... (T<sup>3</sup>S<sub>0</sub>L<sup>u</sup>L<sup>o</sup> 數位

L<sup>u</sup>, 個位 , L<sub>nu</sub>/J<sub>u</sub>, 十位 , J<sub>-</sub>, 百位 , t<sup>r</sup><sup>nc</sup>, 千位 , V<sub>u</sub>, 萬位 ,  
 J<sub>u</sub>V<sub>u</sub>, 十萬位 , J<sub>-</sub>V<sub>u</sub>, 百萬位 , t<sup>r</sup><sup>nc</sup>V<sub>u</sub>, 千萬位 , V<sub>u</sub>V<sub>u</sub> 億位 , J<sub>u</sub>V<sub>u</sub>V<sub>u</sub> 十億位

## 5 Y<sup>-</sup>L<sup>u</sup>(T<sup>5</sup>S<sub>o</sub>J<sub>u</sub>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>), (T<sup>5</sup>S<sub>o</sub>J<sub>u</sub>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>) 分數

1/2 Y<sup>-</sup>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>-</sup>(Γ<sub>ε</sub>Δ<sup>o</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>-</sup>(Γ<sub>ε</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>-</sup>J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>-</sup>T<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>;

(J<sub>u</sub><sup>5</sup> 佔有, 去佔有; T<sub>u</sub><sup>5</sup> 平分、等分, 去平分、去等分)

1/3 +<sup>r</sup>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, +<sup>r</sup>(Γ<sub>ε</sub>Δ<sup>o</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, +<sup>r</sup>(Γ<sub>ε</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, +<sup>r</sup>J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, +<sup>r</sup>T<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>;

5/9 Γ<sup>o</sup>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>J<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Γ<sup>o</sup>(Γ<sub>ε</sub>Δ<sup>o</sup>J<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Γ<sup>o</sup>(Γ<sub>ε</sub>J<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Γ<sup>o</sup>J<sub>u</sub>J<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Γ<sup>o</sup>T<sub>u</sub>J<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>;

8/11 J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>(T<sup>5</sup>Λ<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>(Δ<sup>o</sup>Λ<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Λ<sup>o</sup>,

J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>J<sub>u</sub>Λ<sup>o</sup>, J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>T<sub>u</sub>Λ<sup>o</sup>;

1/100 Y<sup>o</sup>J<sub>u</sub>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>o</sup>J<sub>u</sub>(Γ<sub>ε</sub>Δ<sup>o</sup>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>o</sup>J<sub>u</sub>(Γ<sub>ε</sub>Y<sup>o</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>,

J<sub>u</sub>J<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>, J<sub>u</sub>T<sub>u</sub>Y<sup>o</sup>;

3/1000 Y<sup>o</sup>+<sup>nc</sup>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>+<sup>r</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>o</sup>+<sup>nc</sup>(Γ<sub>ε</sub>Δ<sup>o</sup>+<sup>r</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>, Y<sup>o</sup>+<sup>nc</sup>(Γ<sub>ε</sub>+<sup>r</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>Γ<sup>Y</sup>,

+<sup>nc</sup>J<sub>u</sub>+<sup>r</sup>, +<sup>nc</sup>T<sub>u</sub>+<sup>r</sup>.

.....

## 6 (T<sup>5</sup>S<sub>o</sub>Γ<sub>ε</sub>T<sup>o</sup>3<sub>ε</sub>S<sub>u</sub>J<sup>5</sup>Γ<sub>ε</sub>Γ<sub>ε</sub>) 計算符號的苗語讀法

加號 + Γ<sub>ε</sub>Y<sup>-</sup> : T<sup>nc</sup>, Γ<sup>'</sup>Λ, Γ<sup>'</sup>ΛT<sup>nc</sup>.

減號 - Γ<sub>ε</sub>Y<sup>-</sup> : Γ<sup>'</sup>Γ<sub>ε</sub>, (J<sub>u</sub>, Γ<sup>'</sup>Γ<sub>ε</sub>S<sup>5</sup>.

乘號 × Γ<sub>ε</sub>Y<sup>-</sup> : (Γ<sub>ε</sub>.

除號 ÷ Γ<sub>ε</sub>Y<sup>-</sup> : T<sub>u</sub>, J<sub>u</sub>.

等號 = Γ<sub>ε</sub>Y<sup>-</sup> : T<sup>"</sup>, J<sub>o</sub>, Γ<sup>nc</sup>, Δ<sup>'</sup>n.

% Y<sup>o</sup>J<sub>u</sub>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>...Γ<sub>ε</sub>.

%<sub>0</sub> Y<sup>o</sup>+<sup>nc</sup>(Γ<sub>ε</sub>Γ<sup>o</sup>)(T<sup>5</sup>...Γ<sub>ε</sub>.

∞ Λ<sup>o</sup>J<sub>u</sub>T<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>-(Γ<sup>-</sup>, Λ<sup>o</sup>L<sup>o</sup>T<sup>-</sup>.

± C<sup>no</sup>.....Y<sup>-</sup>T<sup>nc</sup>...C<sub>u</sub>(J<sub>u</sub>...Δ<sup>o</sup>;C<sup>no</sup>.....Y<sup>-</sup>T<sup>nc</sup>Γ<sup>nc</sup>Γ<sub>ε</sub>....

≠ ① ..... T<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>(T<sub>o</sub>.....Y<sup>o</sup>3<sub>ε</sub>. ②..... Γ<sub>o</sub>Γ<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>Γ<sup>o</sup>(T<sub>o</sub>.....T<sup>o</sup>Y<sup>o</sup>3<sub>ε</sub>.

## 7 Γ<sup>nc</sup>Γ<sup>nc</sup>3<sub>ε</sub>S<sub>u</sub>J<sup>5</sup>Γ<sub>ε</sub>Γ<sub>ε</sub> 空間符號、幾何圖形的苗語讀法

三角形 J<sub>u</sub>+<sup>r</sup>. J<sub>u</sub>+<sup>r</sup>2

正方形 J<sub>u</sub>J<sub>u</sub>(Γ<sub>ε</sub>. J<sub>u</sub>J<sub>u</sub>2(Γ<sub>ε</sub>6

長方形 J<sub>u</sub>J<sub>u</sub>(T<sup>o</sup>, J<sub>u</sub>Δ<sup>-</sup>(T<sup>o</sup>. J<sub>u</sub>J<sub>u</sub>2(T<sup>o</sup>3, J<sub>u</sub>Δ<sup>-</sup>(T<sup>o</sup>3

梯形 J<sub>u</sub>T<sup>nc</sup>Γ<sub>ε</sub>. J<sub>u</sub>T<sup>nc</sup>3Γ<sub>ε</sub>3

正六邊形 J<sub>u</sub>T<sup>nc</sup>T<sup>nc</sup>3, J<sub>u</sub>3. J<sub>u</sub>T<sup>nc</sup>2T<sup>nc</sup>33, J<sub>u</sub>33

圓 J<sub>u</sub>L<sub>o</sub>, J<sub>u</sub>(J<sub>u</sub>. J<sub>u</sub>L<sub>o</sub>6, J<sub>u</sub>(J<sub>u</sub>2

球 (J<sub>u</sub>)(J<sub>u</sub>),(J<sub>u</sub>T<sub>o</sub>,J<sub>o</sub>(J<sub>u</sub>. (J<sub>u</sub>2(J<sub>u</sub>2,(J<sub>u</sub>2T<sub>o</sub>6,J<sub>o</sub>6.(J<sub>u</sub>2

.....

### 8 (JnSr(JnΓp(To Ju 正數負數和零 (的讀法)

負數 (JnΓp ,Tr . (Jn<sup>6</sup>·Γp<sup>5</sup> ,Tr<sup>5</sup>

零 Ju, JnJu, (J"Ju, JuJnL-Ju . Ju<sup>5</sup>, JnJu<sup>5</sup>, (J"2Ju<sup>5</sup>, Ju<sup>5</sup>·Jn<sup>6</sup>L<sup>6</sup>Ju<sup>5</sup>.

正數 (JnSr , Ju . (Jn<sup>6</sup>·Sr<sup>5</sup> , Ju<sup>5</sup> .

..... -9, -7, -6, -2, -1, 0 , +1, +2, +6, +7, +9 .....

8.1 -9, ΓpΓn , -7, ΓpJ<sup>5</sup> , -6, ΓpΔn , -2, ΓpY<sup>-</sup> , -1, ΓpY<sup>n</sup> ;  
(Γp , Γp<sup>5</sup> 左、負; Tr 負、欠)

8.2 0 Ju<sup>5</sup>, (J"Ju .

8.3 +1, Y<sup>n</sup>, SrY<sup>n</sup> , +2, Y<sup>-</sup>, SrY<sup>-</sup> , +6, Δn, SrΔn , +7, J<sup>5</sup> SrJ<sup>5</sup> ,  
+9, Γn, SrΓn .

(Sr , Sr<sup>5</sup> 右、正; Ju<sup>5</sup> 佔有、具有、擁有)

9 (ㄊ(ㄌ(ㄊS.ㄐㄊㄌ'ㄩㄥㄩㄥㄌ) 從一到一百的數

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ㄩㄥ	ㄩㄥˊ	ㄊ	ㄌ	ㄐ	ㄌ	ㄐ	ㄌ	ㄌ	ㄐ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ㄐㄩㄥ	ㄐㄩㄥˊ	ㄐㄩㄥㄊ	ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄩㄥㄐ	ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄩㄥㄐ	ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩ
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄊㄌ(ㄐㄩ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ㄊㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄊㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩ
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄌ(ㄐㄩ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ㄐㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐ(ㄐㄩ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ㄐ(ㄐㄩㄥ	ㄐ(ㄐㄩㄥˊ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ㄌ(ㄐㄩㄥ	ㄌ(ㄐㄩㄥˊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ	ㄐㄌ(ㄐㄩ

(ㄊ(ㄌ(ㄊS.ㄐㄊㄌ'ㄩㄥㄩㄥㄌ) 從1到100的數

ㄩㄥ, ㄩㄥˊ, ㄊ, ㄌ, ㄐ, ㄌ, ㄐ, ㄌ, ㄌ, ㄌ;  
 ㄐㄩㄥ, ㄐㄩㄥˊ, ㄐㄩㄥㄊ, ㄐㄩㄥㄌ, ㄐㄩㄥㄐ, ㄐㄩㄥㄌ, ㄐㄩㄥㄐ, ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;  
 ㄌ(ㄐㄩㄥ, ㄌ(ㄐㄩㄥˊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄊ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄐ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ, ㄌ(ㄐㄩㄥㄌ;

$\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{\circ}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{-}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{t}^{\text{r}}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Delta^{\text{II}}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{b}}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Delta_{\text{II}}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{z}}$ ,  $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Lambda_{\text{II}}$ ,  
 $\Delta_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{C}^{\text{r}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}$ ;

$\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{\circ}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{-}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{t}^{\text{r}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\Delta^{\text{II}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{b}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\Delta_{\text{II}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{z}}$ ,  $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\Lambda_{\text{II}}$ ,  
 $\text{J}^{\text{z}}\text{C}_{\text{III}}\text{C}^{\text{r}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}$ ;

$\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{\circ}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{-}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{t}^{\text{r}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Delta^{\text{II}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{b}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Delta_{\text{II}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{z}}$ ,  $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\Lambda_{\text{II}}$ ,  
 $\Lambda_{\text{II}}\text{C}_{\text{III}}\text{C}^{\text{r}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}$ ;

$\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{\circ}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{Y}^{-}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{t}^{\text{r}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\Delta^{\text{II}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{b}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\Delta_{\text{II}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{J}^{\text{z}}$ ,  $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\Lambda_{\text{II}}$ ,  
 $\text{C}^{\text{r}}\text{C}_{\text{III}}\text{C}^{\text{r}}$ ,  $\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\text{b}}$ .

# 10 L<sup>o</sup>J<sub>o</sub>L<sup>o</sup>L<sup>o</sup>(L<sup>o</sup>T<sup>o</sup>S<sup>o</sup>7<sub>n</sub>(J<sub>o</sub> 乘法口訣

## 10.1

1 x 1=1	1 x 2=2	1 x 3=3	1 x 4=4	1 x 5=5
1 x 6=6	1 x 7=7	1 x 8=8	1 x 9=9	1 x 10=10
2 x 1=2	2 x 2=4	2 x 3=6	2 x 4=8	2 x 5=10
2 x 6=12	2 x 7=14	2 x 8=16	2 x 9=18	2 x 10=20
3 x 1=3	3 x 2=6	3 x 3=9	3 x 4=12	3 x 5=15
3 x 6=18	3 x 7=21	3 x 8=24	3 x 9=27	3 x 10=30
4 x 1=4	4 x 2=8	4 x 3=12	4 x 4=16	4 x 5=20
4 x 6=24	4 x 7=28	4 x 8=32	4 x 9=36	4 x 10=40
5 x 1=5	5 x 2=10	5 x 3=15	5 x 4=20	5 x 5=25
5 x 6=30	5 x 7=35	5 x 8=40	5 x 9=45	5 x 10=50
6 x 1=6	6 x 2=12	6 x 3=18	6 x 4=24	6 x 5=30
6 x 6=36	6 x 7=42	6 x 8=48	6 x 9=54	6 x 10=60
7 x 1=7	7 x 2=14	7 x 3=21	7 x 4=28	7 x 5=35
7 x 6=42	7 x 7=49	7 x 8=56	7 x 9=63	7 x 10=70
8 x 1=8	8 x 2=16	8 x 3=24	8 x 4=32	8 x 5=40
8 x 6=48	8 x 7=56	8 x 8=64	8 x 9=72	8 x 10=80
9 x 1=9	9 x 2=18	9 x 3=27	9 x 4=36	9 x 5=45
9 x 6=54	9 x 7=63	9 x 8=72	9 x 9=81	9 x 10=90

## 10.2

1 x 1=1	1 x 2=2	1 x 3=3	1 x 4=4	1 x 5=5
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> ,				
1 x 6=6	1 x 7=7	1 x 8=8	1 x 9=9	1 x 10=10
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> .				
2 x 1=2	2 x 2=4	2 x 3=6	2 x 4=8	2 x 5=10
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> ,				
2 x 6=12	2 x 7=14	2 x 8=16	2 x 9=18	2 x 10=20
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> .				
3 x 1=3	3 x 2=6	3 x 3=9	3 x 4=12	3 x 5=15
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> ,				
3 x 6=18	3 x 7=21	3 x 8=24	3 x 9=27	3 x 10=30
Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> , Y <sup>o</sup> (J <sub>o</sub> Y <sup>o</sup> T <sup>o</sup> Y <sup>o</sup> .				

$4 \times 1=4$        $4 \times 2=8$        $4 \times 3=12$        $4 \times 4=16$        $4 \times 5=20$   
 $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\prime}\Delta^{\prime})$  ,  $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\prime}\Lambda_n)$  ,  $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\text{f}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{Y}^{\circ})$  ,  $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\Delta^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}))$  ,  
 $4 \times 6=24$        $4 \times 7=28$        $4 \times 8=32$        $4 \times 9=36$        $4 \times 10=40$   
 $\Delta^{\prime}\Delta^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Delta^{\prime}\text{J}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\Lambda_n)$  ,  $\Delta^{\prime}\Lambda_n\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\Delta^{\prime}\text{C}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\Delta^{\prime}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .

$5 \times 1=5$        $5 \times 2=10$        $5 \times 3=15$        $5 \times 4=20$        $5 \times 5=25$   
 $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{f}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\Delta^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}))$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  
 $5 \times 6=30$        $5 \times 7=35$        $5 \times 8=40$        $5 \times 9=45$        $5 \times 10=50$   
 $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\Delta^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{J}^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\Lambda_n\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{C}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{J}^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .

$6 \times 1=6$        $6 \times 2=12$        $6 \times 3=18$        $6 \times 4=24$        $6 \times 5=30$   
 $\Delta^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Delta^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{Y}^{\circ})$  ,  $\Delta^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{f}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Lambda_n)$  ,  $\Delta^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Delta^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  ,  
 $6 \times 6=36$        $6 \times 7=42$        $6 \times 8=48$        $6 \times 9=54$        $6 \times 10=60$   
 $\Delta^{\circ}\Delta^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\Delta^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\Delta^{\circ}\Lambda_n\Delta^{\circ}\text{C}_{n\Lambda_n}$  ,  $\Delta^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\Delta^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .

$7 \times 1=7$        $7 \times 2=14$        $7 \times 3=21$        $7 \times 4=28$        $7 \times 5=35$   
 $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\text{Y}^{\circ})$  ,  $\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\Lambda_n)$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{J}^{\circ}}$  ,  
 $7 \times 6=42$        $7 \times 7=49$        $7 \times 8=56$        $7 \times 9=63$        $7 \times 10=70$   
 $\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{C}^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}\Lambda_n\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}\text{C}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{f}^{\circ}}$  ,  $\text{J}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .

$8 \times 1=8$        $8 \times 2=16$        $8 \times 3=24$        $8 \times 4=32$        $8 \times 5=40$   
 $\Lambda_n(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\circ}\Lambda_n)$  ,  $\Lambda_n(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Lambda_n\text{f}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ})$  ,  $\Lambda_n\Delta^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\Lambda_n(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  ,  
 $8 \times 6=48$        $8 \times 7=56$        $8 \times 8=64$        $8 \times 9=72$        $8 \times 10=80$   
 $\Lambda_n\Delta^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\Lambda_n}$  ,  $\Lambda_n\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\Lambda_n\Lambda_n\Delta^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\Lambda_n\text{C}^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\Lambda_n(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\Lambda_n\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .

$9 \times 1=9$        $9 \times 2=18$        $9 \times 3=27$        $9 \times 4=36$        $9 \times 5=45$   
 $\text{C}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{T}^{\circ}\text{C}^{\circ})$  ,  $\text{C}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{Y}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Lambda_n)$  ,  $\text{C}^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_n(\text{J}^{\circ}\text{J}^{\circ})$  ,  $\text{C}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{f}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\text{C}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{J}^{\circ}}$  ,  
 $9 \times 6=54$        $9 \times 7=63$        $9 \times 8=72$        $9 \times 9=81$        $9 \times 10=90$   
 $\text{C}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\Delta^{\circ}}$  ,  $\text{C}^{\circ}\text{J}^{\circ}\Delta^{\circ}\text{C}_{n\text{f}^{\circ}}$  ,  $\text{C}^{\circ}\Lambda_n\text{J}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\text{C}^{\circ}\text{C}^{\circ}\Lambda_n\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}}$  ,  $\text{C}^{\circ}(\text{J}\epsilon\text{J}^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{C}_{n\text{Y}^{\circ}})$  .