

溫習題 1a

$$1) 2+6$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

溫習題 1a

$$1) 2+6$$

$$=8$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$2) 4+8$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$2) 4+8$$

$$=12$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$3) 2+11$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$3) 2+11$$

$$=13$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 11 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$4) 14+18$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$4) 14+18$$

$$=32$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 18 \\ \hline 32 \end{array}$$

溫習題 2a

$$1) 12+35$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

溫習題 2a

$$1) 12+35$$

$$=47$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 35 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$2) 23+24$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$2) 23+24$$

$$=47$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 24 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$3) 15+16$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

$$3) 15+16$$

$$=31$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 16 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$4) 35+36$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$4) 35+36$$

$$=71$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 36 \\ \hline 71 \end{array}$$

速算題(加法) 3a

例： $3+5+7$
 $=3+7+5$
 $=10+5$
 $=15$

1) $1+4+9$
 $=1+(\quad)+4$
 $=(\quad)+4$
 $=(\quad)$

2) $3+8+7+2$
 $=3+(\quad)+8+(\quad)$
 $=(\quad)+(\quad)$
 $=(\quad)$

3) $9+2+1+8$
 $=9+(\quad)+2+(\quad)$
 $=(\quad)+(\quad)$
 $=(\quad)$

4) $2+3+8+7$
 $=2+(\quad)+3+(\quad)$
 $=(\quad)+(\quad)$
 $=(\quad)$

4x4 數獨遊戲 4a

請方格內填上數字，使每一直行或橫行都由 1 至 4 的數字組成。

3			
		4	
	2	3	

速算題(加法) 3a

例： $3+5+7$
 $=3+7+5$
 $=10+5$
 $=15$

1) $1+4+9$
 $=1+(9)+4$
 $=(10)+4$
 $=(14)$

2) $3+8+7+2$
 $=3+(7)+8+(2)$
 $=(10)+(10)$
 $=(20)$

3) $9+2+1+8$
 $=9+(1)+2+(8)$
 $=(10)+(10)$
 $=(20)$

4) $2+3+8+7$
 $=2+(8)+3+(7)$
 $=(10)+(10)$
 $=(20)$

4x4 數獨遊戲 4a

請方格內填上數字，使每一直行或橫行都由 1 至 4 的數字組成。

2	4	1	3
3	1	2	4
1	3	4	2
4	2	3	1

溫習題 1b

- 1) 在 45656 中，兩個 6 的數值相差()
- 2) 用中國數字表示 70008 ()
- 3) 30cm = () mm
- 4) 2 米 = () 厘米
- 5) 5km3m=() m
- 6) 10 厘米 4 毫米 = () 毫米

選擇適當的度量衡單位

- 7) 一個嬰兒的體重 (g / kg / mL / L)
- 8) 一枚五元硬幣的厚度 (km / m / cm / mm)
- 9) 一個水壺的容量 (公斤 / 克 / 米 / 毫升 / 毫米)

溫習題 2b

1) $71 \times 4 =$

2) $25 \times 9 =$

3) $9 \times 20 =$

4) $307 \times 5 =$

5) $236 \times 8 =$

6) $125 \times 4 =$

7) $625 \times 4 =$

8) $16 \times 16 =$

溫習題 1b

- 1) 在 45656 中，兩個 6 的數值相差(**594**)
- 3) 用中國數字表示 70008 (**七萬零八**)
- 3) 30cm = (**3**) mm
- 4) 2 米 = (**200**) 厘米
- 5) 5km3m=(**5003**) m
- 6) 10 厘米 4 毫米 = (**104**) 毫米

選擇適當的度量衡單位

- 7) 一個嬰兒的體重 (g / **kg** / mL / L)
- 8) 一枚五元硬幣的厚度 (km / m / cm / **mm**)
- 9) 一個水壺的容量 (公斤 / 克 / 米 / **毫升** / 毫米)

溫習題 2b

1) $71 \times 4 =$ **284**

2) $25 \times 9 =$ **225**

3) $9 \times 20 =$ **180**

4) $307 \times 5 =$ **1535**

5) $236 \times 8 =$ **1888**

6) $125 \times 4 =$ **500**

7) $625 \times 4 =$ **2500**

8) $16 \times 16 =$ **256**

速算題(乘、加)3b

例 1 : $2 \text{ 🍎} + 3 \text{ 🍎} + 4 \text{ 🍎} = 9 \text{ 🍎}$

例 2 : $= 2 \times 5 + 3 \times 5 + 4 \times 5$
 $= (2 + 3 + 4) \times 5$
 $= 9 \times 5$
 $= 45$

速算題(乘、加)3b

例 1 : $2 \text{ 🍎} + 3 \text{ 🍎} + 4 \text{ 🍎} = 9 \text{ 🍎}$

例 2 : $= 2 \times 5 + 3 \times 5 + 4 \times 5$
 $= (2 + 3 + 4) \times 5$
 $= 9 \times 5$
 $= 45$

1) $2 \times 9 + 4 \times 9 + 4 \times 9$
 $= (2 + \square + \square) \times 9$
 $= \square \times 9$
 $= \square$

2) $3 \times 17 + 1 \times 17 + 6 \times 17$
 $= (\square + \square + \square) \times 17$
 $= \square \times 17$
 $= \square$

1) $2 \times 9 + 4 \times 9 + 4 \times 9$
 $= (2 + \boxed{4} + \boxed{3}) \times 9$
 $= \boxed{10} \times 9$
 $= \boxed{90}$

2) $3 \times 17 + 1 \times 17 + 6 \times 17$
 $= (\boxed{3} + \boxed{1} + \boxed{6}) \times 17$
 $= \boxed{10} \times 17$
 $= \boxed{170}$

3) $14 \times 7 + 27 \times 7 + 59 \times 7$
 $= (14 + \square + \square) \times 7$
 $= \square \times 7$
 $= \square$

4) $22 \times 9 + 15 \times 9 + 13 \times 9$
 $= (\square + \square + \square) \times 9$
 $= \square \times 9$
 $= \square$

3) $14 \times 7 + 27 \times 7 + 59 \times 7$
 $= (14 + \boxed{27} + \boxed{59}) \times 7$
 $= \boxed{100} \times 7$
 $= \boxed{700}$

4) $22 \times 9 + 15 \times 9 + 13 \times 9$
 $= (\boxed{22} + \boxed{15} + \boxed{13}) \times 9$
 $= \boxed{50} \times 9$
 $= \boxed{450}$

6x6 數獨遊戲 4b

6x6 數獨遊戲 4b

請方格內填上數字，使每一直行或橫行都由 1 至 6 的數字組成。

請方格內填上數字，使每一直行或橫行都由 1 至 6 的數字組成。

5					4
		1			6
	2				
				3	
1			6		
6					2

5	6	3	1	2	4
2	4	1	3	5	6
3	2	5	4	6	1
4	1	6	2	3	5
1	5	2	6	4	3
6	3	4	5	1	2

總習題 1c

$$1) \frac{7}{10} + \frac{1}{5}$$

$$=$$

$$=$$

$$2) \frac{3}{13} + \frac{3}{26}$$

$$=$$

$$=$$

$$3) \frac{9}{8} - \frac{3}{4}$$

$$=$$

$$=$$

$$4) \frac{4}{9} \times \frac{18}{16}$$

$$=$$

$$=$$

$$5) 1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{13}$$

$$=$$

$$=$$

$$6) 1\frac{1}{5} \times 1\frac{7}{18}$$

$$=$$

$$=$$

總習題 1c

$$1) \frac{7}{10} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{10} + \frac{2}{10}$$

$$= \frac{9}{10}$$

$$2) \frac{3}{13} + \frac{3}{26}$$

$$= \frac{6}{26} + \frac{3}{26}$$

$$= \frac{9}{26}$$

$$3) \frac{9}{8} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{8} - \frac{6}{8}$$

$$= \frac{3}{8}$$

$$4) \frac{4}{9} \times \frac{18}{16}$$

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

$$5) 1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{13}$$

$$= \frac{13}{9} \times \frac{14}{13}$$

$$= \frac{14}{9} = 1\frac{5}{9}$$

$$6) 1\frac{1}{5} \times 1\frac{7}{18}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{25}{18}$$

$$= \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

總習題 2c

$$1) 3\frac{2}{5} - \frac{1}{6}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$2) 16\frac{1}{6} - 15\frac{2}{6}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$3) 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$4) \frac{9}{10} + 1\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$5) 2\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$6) 7\frac{1}{2} \times 3\frac{7}{15}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

總習題 2c

$$1) 3\frac{2}{5} - \frac{1}{6}$$

$$= 3\frac{12}{30} - \frac{5}{30}$$

$$= 3\frac{7}{30}$$

$$2) 16\frac{1}{6} - 15\frac{2}{6}$$

$$= 15\frac{7}{6} - 15\frac{2}{6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

$$3) 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{8}$$

$$= 2\frac{8}{24} + 3\frac{8}{24} - 1\frac{3}{24}$$

$$= 4\frac{3}{4}$$

$$4) \frac{9}{10} + 1\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5}$$

$$= \frac{18}{20} + 1\frac{5}{20} + 3\frac{8}{20}$$

$$= 4\frac{31}{20} = 5\frac{11}{20}$$

$$5) 2\frac{2}{4} + 1\frac{1}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$= 2\frac{2}{4} + \frac{5}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$=$$

$$6) 7\frac{1}{2} \times 3\frac{7}{15}$$

$$= \frac{15}{2} \times \frac{52}{15}$$

$$= 26$$

速算題(乘除)3c

例：9 $\boxed{\div 7}$ $\boxed{\times 14}$ (符號跟後一個數字)
 = 9 x 14 $\div 7$ (先計乘後計除)
 = 126 $\div 7$
 = 18

1) 7 $\div 15$ x30
 = 7 x $\boxed{}$ $\div 15$
 = $\boxed{}$ $\div 15$
 = $\boxed{}$

2) 15 $\div 6$ x24
 = 15 x $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = $\boxed{}$

3) 99 $\div 2$ x8
 = 99 x $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = $\boxed{}$

速算題(乘除)4c

例：9 $\boxed{\div 7}$ $\boxed{\times 14}$ (符號跟後一個數字)
 = 9 x 14 $\div 7$ (先計除)
 = 9 x 2 (再計乘)
 = 18

1) 7 $\div 15$ x30
 = 7 x $\boxed{}$ $\div 15$
 = 7 x $\boxed{}$
 = $\boxed{}$

2) 15 $\div 6$ x24
 = 15 x $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = 15 x $\boxed{}$
 = $\boxed{}$

3) 99 $\div 2$ x8
 = 99 x $\boxed{}$ $\div \boxed{}$
 = 99 x $\boxed{}$
 = $\boxed{}$

速算題(乘除)3c

例：9 $\boxed{\div 7}$ $\boxed{\times 14}$ (符號跟後一個數字)
 = 9 x 14 $\div 7$ (先計乘後計除)
 = 126 $\div 7$
 = 18

1) 7 $\div 15$ x30
 = 7 x $\boxed{30}$ $\div 15$
 = $\boxed{210}$ $\div 15$
 = $\boxed{14}$

2) 15 $\div 6$ x24
 = 15 x $\boxed{24}$ $\div \boxed{6}$
 = $\boxed{360}$ $\div \boxed{6}$
 = $\boxed{60}$

3) 99 $\div 2$ x8
 = 99 x $\boxed{8}$ $\div \boxed{2}$
 = $\boxed{792}$ $\div \boxed{2}$
 = $\boxed{396}$

速算題(乘除)4c

例：9 $\boxed{\div 7}$ $\boxed{\times 14}$ (符號跟後一個數字)
 = 9 x 14 $\div 7$ (先計除)
 = 9 x 2 (再計乘)
 = 18

1) 7 $\div 15$ x30
 = 7 x $\boxed{30}$ $\div 15$
 = 7 x $\boxed{2}$
 = $\boxed{14}$

2) 15 $\div 6$ x24
 = 15 x $\boxed{24}$ $\div \boxed{6}$
 = 15 x $\boxed{4}$
 = $\boxed{60}$

3) 99 $\div 2$ x8
 = 99 x $\boxed{8}$ $\div \boxed{2}$
 = 99 x $\boxed{4}$
 = $\boxed{396}$