

溫習題 1a

$$1) 11+15$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

溫習題 1a

$$1) 11+15$$

$$=26$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 15 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$2) 23+23$$

$$=$$

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

$$2) 23+23$$

$$=46$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 23 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$3) 18+12$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$3) 18+12$$

$$=30$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 12 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$4) 14+76$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$$

$$4) 14+76$$

$$=90$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 76 \\ \hline 90 \end{array}$$

溫習題 2a

$$1) 18 - 4$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

溫習題 2a

$$1) 18 - 4$$

$$=14$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$2) 17 - 2$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$2) 17 - 2$$

$$=15$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 2 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$3) 15 - 8$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$3) 15 - 8$$

$$=13$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$4) 28 - 9$$

$$=$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$4) 28 - 9$$

$$=19$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 9 \\ \hline 19 \end{array}$$

速算題(加法)3a

例： $11+12+13+19+18+17$
 $=11+19+12+18+13+17$
 $=30+30+30$
 $=90$

1) $1+4+9+6$
 $=1+()+4+()$
 $=()+()$
 $=()$

2) $5+3+5+7$
 $=5+()+()+()$
 $=()+()$
 $=()$

3) $11+12+13+9+8+7$
 $=11+()+12+()+13+()$
 $=()+()+()$
 $=()$

4) $33+22+11+7+8+9$
 $=()+()+()+()+()+()$
 $=()+()+()$
 $=()$

4x4 數獨遊戲 4a

請在方格內填上數字，使每一直行或橫行都由 1 至 4 的數字組成。

		1	
	3		2
	2		

速算題(加法)3a

例： $11+12+13+19+18+17$
 $=11+19+12+18+13+17$
 $=30+30+30$
 $=90$

1) $1+4+9+6$
 $=1+(9)+4+(6)$
 $=(10)+(10)$
 $=(20)$

2) $5+3+5+7$
 $=5+(5)+(3)+(7)$
 $=(10)+(10)$
 $=(20)$

3) $11+12+13+9+8+7$
 $=11+(9)+12+(8)+13+(7)$
 $=(20)+(20)+(20)$
 $=(60)$

4) $33+22+11+7+8+9$
 $=(33)+(7)+(22)+(8)+(11)+(9)$
 $=(40)+(30)+(20)$
 $=(90)$

4x4 數獨遊戲 4a

請在方格內填上數字，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) 121 秒 = () 分鐘 () 秒
- 2) 13 時 14 分即 () 午 () 時 () 分
- 3) 下午 2 時 30 分即 $\square\square:\square\square$
- 4) 4 公里 4 米 = () 米
- 5) 50 毫米 = () 厘米
- 6) 55 毫米 = () 厘米 () 厘米

填寫適當的單位

- 7) 一個手提電話長 14 ()
- 8) 一個成年人約重 55 ()

溫習題 1b

- 1) 121 秒 = (2) 分鐘 (1) 秒
- 2) 13 時 14 分即(下)午(1)時(14)分
- 3) 下午 2 時 30 分即 $\boxed{1}\boxed{4}:\boxed{3}\boxed{0}$
- 4) 4 公里 4 米 = (4004) 米
- 5) 50 毫米 = (5) 厘米
- 6) 55 毫米 = (5) 厘米 (5) 厘米

填寫適當的單位

- 7) 一個手提電話長 14(厘米/cm)
- 8) 一個成年人約重 55(公斤/kg)

溫習題 2b

$$1) 19+91=$$

$$2) 12\times 9=$$

$$3) 123\times 8=$$

$$4) 1008-99=$$

$$5) (18-2)\times 5=$$

$$6) 12\times 8-20=$$

$$7) 180-(77-22)=$$

$$8) 14\times 99=$$

溫習題 2b

$$1) 19+91=110$$

$$2) 12\times 9=108$$

$$3) 123\times 8=984$$

$$4) 1008-99=909$$

$$5) (18-2)\times 5=80$$

$$6) 12\times 8-20=76$$

$$7) 180-(77-22) =125$$

$$8) 14\times 99=1386$$

速算題(除、加)3b

$$\begin{aligned} \text{例：} & 12 \div 3 + 27 \div 3 \\ & = (12 + 27) \div 3 \\ & = 39 \div 3 \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1) & 18 \div 3 + 12 \div 3 \\ & = (\square + \square) \div 3 \\ & = \square \div 3 \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) & 16 \div 4 + 20 \div 4 \\ & = (\square + \square) \div 4 \\ & = \square \div 4 \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) & 18 \div 2 + 16 \div 2 + 14 \div 2 \\ & = (\square + \square + \square) \div 2 \\ & = \square \div 2 \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) & 8 \div 8 + 16 \div 8 + 24 \div 8 \\ & = (\square + \square + \square) \div 8 \\ & = \square \div 8 \\ & = \square \end{aligned}$$

速算題(除、加)3b

$$\begin{aligned} \text{例：} & 12 \div 3 + 27 \div 3 \\ & = (12 + 27) \div 3 \\ & = 39 \div 3 \\ & = 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1) & 18 \div 3 + 12 \div 3 \\ & = (18 + 12) \div 3 \\ & = 30 \div 3 \\ & = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) & 16 \div 4 + 20 \div 4 \\ & = (16 + 20) \div 4 \\ & = 36 \div 4 \\ & = 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) & 18 \div 2 + 16 \div 2 + 14 \div 2 \\ & = (18 + 16 + 14) \div 2 \\ & = 108 \div 2 \\ & = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) & 8 \div 8 + 16 \div 8 + 24 \div 8 \\ & = (8 + 16 + 24) \div 8 \\ & = 48 \div 8 \\ & = 6 \end{aligned}$$

6x6 數獨遊戲 4b

請在方格內填上數字，使每一直行或橫行都由1至6的數字組成。

			3		
5		3		2	
			4		
		2			
	3		6		5
		5			3

6x6 數獨遊戲 4b

請在方格內填上數字，使每一直行或橫行都由1至6的數字組成。

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

溫習題 1c

$$1) \frac{2}{8} + \frac{7}{8}$$

=

=

$$2) 1\frac{4}{7} - \frac{5}{7}$$

=

=

溫習題 1c

$$1) \frac{2}{8} + \frac{7}{8}$$

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

$$= 1\frac{1}{8}$$

$$2) 1\frac{4}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= \frac{11}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$3) 4\frac{1}{4} + 5\frac{1}{4}$$

=

=

$$4) 1\frac{1}{2} \text{ 小時}$$

$$= \text{ ______ 分鐘}$$

$$3) 4\frac{1}{4} + 5\frac{1}{4}$$

$$= 9\frac{2}{4}$$

$$= 9\frac{1}{2}$$

$$4) 1\frac{1}{2} \text{ 小時}$$

$$= \underline{90} \text{ 分鐘}$$

$$5) 180 \text{ 秒}$$

$$= \text{ ______ 分鐘}$$

$$6) \frac{1}{4} \text{ 小時}$$

$$= \text{ ______ 分鐘}$$

$$5) 180 \text{ 秒}$$

$$= \underline{3} \text{ 分鐘}$$

$$6) \frac{1}{4} \text{ 小時}$$

$$= \underline{15} \text{ 分鐘}$$

溫習題 2c

$$1) B+15= 18$$

$$B=$$

$$2) 40W = 200$$

$$W=$$

$$1) B+15= 18$$

$$B= 3$$

$$2) 40W = 200$$

$$W= 5$$

3) 「Q 除以 4，
再減 5」，
可寫成

4) 「D 乘以 8，
再加 7」，
可寫成

3) 「Q 除以 4，
再減 5」，
可寫成

$$\frac{Q}{4} - 5$$

4) 「D 乘以 8，
再加 7」，
可寫成

$$8D+7$$

$$5) \text{ 如果 } B=11$$

$$B+16$$

$$= (\quad) + 16$$

$$= (\quad)$$

$$6) \text{ 如果 } W=15$$

$$\frac{W}{30} + 6$$

=

=

$$5) \text{ 如果 } B=11$$

$$B+16$$

$$= (\underline{11}) + 16$$

$$= (\underline{27})$$

$$6) \text{ 如果 } W=15$$

$$\frac{W}{30} + 6$$

$$= \frac{15}{30} + 6 = 6\frac{1}{2}$$

速算題(乘法)3c

例 1 : 84×24

兩位數乘兩位數時，只要兩個十位相加 = 10，而個位數字相同，就可以運用了。

方法如下：

千位和百位得出如下 $8 \times 2 + 4 = 20$

十位和個位由 $4 \times 4 = 16$ 所得出，

答案：2016

例 2 : 25×85 ，因 $2 + 8 = 10$ ，而兩個個位相同，

↓ ↓ ↓
所以， $2 \times 8 + 5 = 21$ ，

$5 \times 5 = 25$ ，

答案： $25 \times 85 = 2125$

1) $65 \times 45 = 2 \ 9 \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

2) $27 \times 87 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ 49$

3) $38 \times 78 = 29 \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

4) $58 \times 58 = 3 \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ 4$

5) $53 \times 53 = \underline{\quad} \ 8 \ 0 \ \underline{\quad}$

6) $16 \times 96 = \underline{\quad} \ 5 \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

速算題(乘法)3c

例 1 : 84×24

兩位數乘兩位數時，只要兩個十位相加 = 10，而個位數字相同，就可以運用了。

方法如下：

千位和百位得出如下 $8 \times 2 + 4 = 20$

十位和個位由 $4 \times 4 = 16$ 所得出，

答案：2016

例 2 : 25×85 ，因 $2 + 8 = 10$ ，而兩個個位相同，

↓ ↓ ↓
所以， $2 \times 8 + 5 = 21$ ，

$5 \times 5 = 25$ ，

答案： $25 \times 85 = 2125$

1) $65 \times 45 = 2 \ 9 \ \underline{2} \ \underline{5}$

2) $27 \times 87 = \underline{2} \ \underline{3} \ 4 \ 9$

3) $38 \times 78 = 2 \ 9 \ \underline{6} \ \underline{4}$

4) $58 \times 58 = 3 \ \underline{3} \ \underline{6} \ 4$

5) $53 \times 53 = \underline{2} \ 8 \ 0 \ \underline{9}$

6) $16 \times 96 = \underline{1} \ 5 \ \underline{3} \ \underline{6}$

速算題(乘法)4c

1) $92 \times 12 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

2) $24 \times 84 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

3) $35 \times 75 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

4) $57 \times 57 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

5) $71 \times 31 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

6) $94 \times 14 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

7) $76 \times 36 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

8) $55 \times 55 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

9) $32 \times 72 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

10) $89 \times 29 = \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad} \ \underline{\quad}$

速算題(乘法)4c

1) $92 \times 12 = 1104$

2) $24 \times 84 = 2016$

3) $35 \times 75 = 2625$

4) $57 \times 57 = 3249$

5) $71 \times 31 = 2201$

6) $94 \times 14 = 1316$

7) $76 \times 36 = 2736$

8) $55 \times 55 = 3025$

9) $32 \times 72 = 2304$

10) $89 \times 29 = 2581$