



5 減法(一)

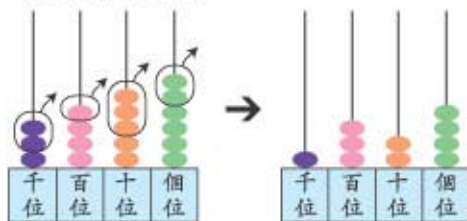
一 遊樂場

- 1 遊樂場今天的收入是 3456 元，昨天的收入是 2132 元，這兩天的收入相差：

$$\begin{aligned} & 3456 - 2132 \\ & = 1324 \text{ (元)} \end{aligned}$$



用算柱表示：



$$\begin{array}{r} \text{千 百 十 個} \\ 3456 \\ - 2132 \\ \hline 1324 \end{array}$$

位值相同的數，才可以相減。



2 $6547 - 213$
=



你也來試試！

$$\begin{array}{r} 6547 \\ - 213 \\ \hline \square \end{array}$$

✦ 來算算

1 $\begin{array}{r} 9000 \\ - 4000 \\ \hline \square \end{array}$

2 $\begin{array}{r} 3862 \\ - 1751 \\ \hline \square \end{array}$

3 $\begin{array}{r} 3768 \\ - 147 \\ \hline \square \end{array}$

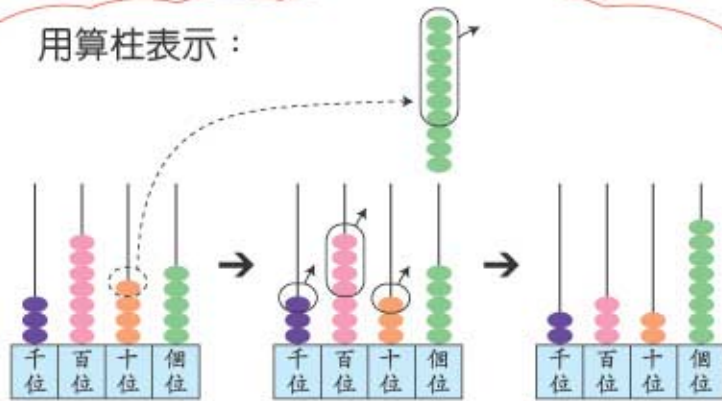
二 怎樣計算？

1

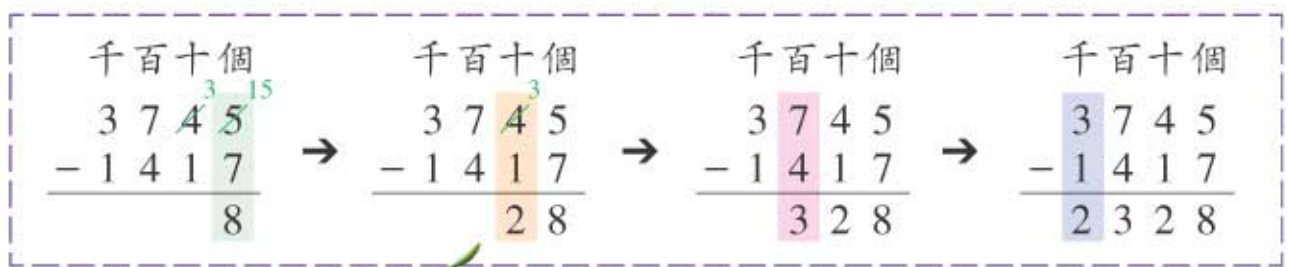


$$3745 - 1417 = ?$$

用算柱表示：



個位的數不夠減時，從十位退 1 作 10 個 1。



注意退位。



$$3745 - 1417 = 2328$$



我用直式逐步計算。

2

$$4328 - 2167 = \square$$

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | 8 |
| - | 2 | 1 | 6 |
| | | | |
| | | | |

✦ 來算算

1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 3 | 7 |
| - | 4 | 1 | 9 |
| | | | |
| | | | |

2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 3 | 8 |
| - | 2 | 1 | 4 |
| | | | |
| | | | |

3

$$7301 - 2181 = \square$$

4

$$5114 - 3607 = \square$$

三 參觀書展



- 1 在書展中，上午有 2237 人入場參觀，下午有 1114 人入場，上午的參觀人數比下午的多幾人？

上午的參觀人數比下午的多：

$$2237 - 1114$$

$$= \boxed{} \text{ (人)}$$

2237 約是 2000，
1114 約是 1000，
2000 - 1000 = 1000，
答案約是 1000。

$$\begin{array}{r} 2237 \\ - 1114 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

- 2 昨天參觀書展的總人數有 2821 人，今天參觀的總人數有 3751 人，這兩天的參觀人數相差多少人？

這兩天的參觀人數相差：

$$\boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ (人)}$$

3751 約是 4000，
2821 約是 3000，
4000 - 3000 = $\boxed{}$ ，
答案約是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

- 3 主辦機構共印了紀念書簽 5680 張，昨天派出了 1521 張，今天又派出了 3522 張，還剩下紀念書簽多少張？

還剩下紀念書簽：

$$\boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ (張)}$$

答案合理嗎？



$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$



練習五

算算看。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 4800 \\ - 3700 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 8764 \\ - 521 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 6504 \\ - 311 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 5087 \\ - 2079 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 6504 - 2501 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 8235 - 4213 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 3438 - 117 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 7423 - 208 = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 8423 - 5261 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 9689 - 5745 = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 4871 - 2869 = \square$$

$$\textcircled{12} \quad 9738 - 6554 = \square$$

列式計算下列各題。

⑬ 甲餐廳今天的收入是 7538 元，乙餐廳今天的收入是 5413 元，甲餐廳今天的收入比乙餐廳的多幾元？

⑭ 郵輪可載客 4814 人，現已有乘客 402 人，還可多載客多少人？

⑮ 電冰箱的售價是 3265 元，微波爐的售價是 1832 元，微波爐比電冰箱便宜多少元？

⑯ 雜貨店上月買入白米共 4162 公斤，本月買入白米共 6243 公斤，本月和上月買入的白米相差幾公斤？

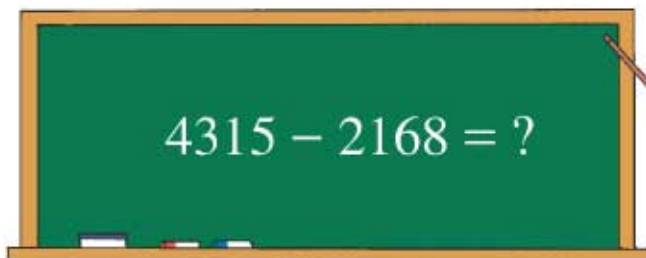
* ⑰ 家希玩了遊戲三局，第一局的得分是 8576 分，第二局的得分比第一局少 2371 分，第三局的又比第二局少 2163 分，第三局的得分是多少分？



6 減法(二)

一 怎樣計算？

1



| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|
| 千百十個 4 3 1 5 - 2 1 6 8 ----- 7 | → | 千百十個 4 3 1 5 - 2 1 6 8 ----- 4 7 | → | 千百十個 4 3 1 5 - 2 1 6 8 ----- 1 4 7 | → | 千百十個 4 3 1 5 - 2 1 6 8 ----- 2 1 4 7 |
|--|---|--|---|--|---|--|

注意二次退位。



$$4315 - 2168 = 2147$$

2 $5823 - 4389$
=



你也試試吧！

$$\begin{array}{r} 5823 \\ - 4389 \\ \hline \end{array}$$

3 $3425 - 1718$
=

$$\begin{array}{r} 3425 \\ - 1718 \\ \hline \end{array}$$

✚ 來算算

1 2807
- 229

2 4293
- 2348

3 9654
- 5862

4 $8016 - 3108 =$

5 $9208 - 7346 =$

二 你懂得計算嗎？

1



$$3127 - 1439 = ?$$

| | | | |
|--|---|--|---|
| 千百十個 | 千百十個 | 千百十個 | 千百十個 |
| $\begin{array}{r} 31\overset{1}{2}\overset{17}{7} \\ - 1439 \\ \hline 8 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3\overset{0}{1}\overset{11}{2}7 \\ - 1439 \\ \hline 88 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3\overset{2}{1}\overset{10}{2}7 \\ - 1439 \\ \hline 688 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3\overset{2}{1}27 \\ - 1439 \\ \hline 1688 \end{array}$ |

注意三次退位。



$$3127 - 1439 = 1688$$

2

$$8162 - 5478$$

$$= \square$$



注意退位啊！

$$\begin{array}{r} 7\ 10\ 15\ 12 \\ 8\cancel{1}62 \\ - 5478 \\ \hline \end{array}$$

$$= \square$$

3

$$4103 - 2417$$

$$= \square$$

$$\begin{array}{r} 4103 \\ - 2417 \\ \hline \end{array}$$

$$= \square$$

✚ 來算算

1

$$\begin{array}{r} 3726 \\ - 849 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 6704 \\ - 1819 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 4007 \\ - 1159 \\ \hline \end{array}$$



趣味小活動

二人一組，利用課本後 $\boxed{0}$ 至 $\boxed{9}$ 的數卡，各人抽出四張，依指示組成四位數，然後計算兩數相差多少，並把計算結果記錄下來。

✚ 見數學活動卡 P.1 及附頁工作紙 (一)

三 大果園

我的果園內種了：
荔枝樹 2477 棵，
香蕉樹 3163 棵，
楊桃樹 2259 棵，
芒果樹 4148 棵。



1 香蕉樹比楊桃樹多幾棵？

香蕉樹比楊桃樹多：

$$3163 - 2259$$

$$= \boxed{} \text{ (棵)}$$

3163 約是 3000，

2259 約是 2000，

$$3000 - 2000 = \boxed{}，$$

答案約是 _____。

$$\begin{array}{r} 3163 \\ - 2259 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

2 荔枝樹比芒果樹少幾棵？

荔枝樹比芒果樹少：

$$\boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ (棵)}$$



先估算，再計算。

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

3 香蕉樹與荔枝樹的數量相差多少棵？

香蕉樹與荔枝樹的數量相差：

$$\boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ (棵)}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

* 4 叔叔把收穫計算一下，得荔枝 5145 公斤，
香蕉比荔枝少 2279 公斤，而楊桃又比香蕉
少 1997 公斤。楊桃有多少公斤？





練習六

算算看。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2358 \\ - 709 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3853 \\ - 965 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 2713 \\ - 1649 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 8020 \\ - 5168 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad 4613 - 2458 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 7328 - 1647 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 8152 - 4725 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 5536 - 2687 = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 5024 - 1286 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 6002 - 1794 = \square$$

依指示完成各題。

⑪ 家希有四張數卡： $\boxed{1}$ ， $\boxed{7}$ ， $\boxed{0}$ ， $\boxed{4}$

(a) 這四個數字組成的最大四位數是：_____

(b) 這四個數字組成的最小四位數是：_____

(c) 這四個數字組成的最大和最小四位數相差：

$$\square - \square = \square$$



列式計算下列各題。

⑫ 甲公路長 7607 公里，乙公路比甲公路短 1518 公里，乙公路長多少公里？

⑬ 往日本的旅客有 3254 人，往韓國的旅客有 1257 人，往韓國的旅客比往日本的少幾人？

* ⑭ 媽媽有 9000 元，買燈飾用了 2650 元，買衣櫃用了 4365 元，還剩多少元？