三年年录級上目录錄於

	單名元片名三稱2	教量學最活象	動瓷 頁证數學
	10000 以一內衣	1. 認思識 2000 以一	內內的2數於 P.2-35
	的望數學	2. 認界識 10000 以	
	三台、四公位令數眾	1. 三分、四公位で數款	的 ² 加 [‡] 法 ⁵⁻ P.36-80
	直"式"加克減量	2. 三分 四公位炎數引	
	45 vs \$4 m	1. 幾当十戸、 幾当百新	的音乘公法·S
三	ー・、二心位や數象	2. 乘主數以是戶一一位答:	或多二元位令 P.81-137
	直≝式疗乘疗法疗	3. 乘公法》两党步炎縣公	計上算券
	一- 位 🌣 數 🖔	1. 二元位答除《以一一一	<u>′</u> 泣₹ P.138-204
四	直业式产除弘法节	2. 三台 2 四公位公除炎.	
	P# 0- P0 114	1. 部外份与整型體型與四.	單等位於分子量之
五	同意 分写 母兒 的名	2. 1 的复合变成型分层解	P.205-252
	加节减量	3. 幾十分5之*幾十盒&	
		 小臺數亞的經意一義一 	
六	小卖数泵	2. — 位《小·**數》。的 é ;	P.253-296 加┆減崇法♡

《博幼數學課本的特色》

《教材架構》

壆 教 猚 概 例 練 綜 漝 念 漝 合 學 題 故 階 地 知 活 講 講 挑 解 新 戰 位 動 解

《教材特色》

一、學習地位分析

由學習地圖歸納出學習地位分析, 了解本單元的預備經驗,再進入新的單元。

二、温故知新

延伸學習地位分析中的「預備經驗」,教師在上新單元課程前,讓學童先做練習題,以了解學童是否已經具備「舊經驗」,幫助學童做複習,銜接進入新的課程。

三、教學活動&概念講解

從情境問題發展數學的活動,老師能夠按照教學講解說明和使用教具操作,提供給老師不同的教學方法,引起學生學習的興趣和建立數學概念。概念講解搭配重新佈題,學習完後馬上再操作一次,再重複學習一次,讓學童愈練習愈熟悉。

四、例題講解

參考「Polya解題模式」:了解問題→擬定計畫→執行計畫→回顧答案,挑選出較困難或具代表性題目做解題範例,避免學童僅是「背」算式,或不會解答應用問題,因此提供多種解題方法的解說。例題講解搭配換你試試看,讓學童立刻再練習一次,測驗學生是否學會解題。

五、練習題一回、綜合題二回、進階挑戰回一回

練習回以小節為主,每小節提供一回練習回,提供小範圍的練習、加強概念。綜合回以單元為主,整合各小節的題目,提供較大範圍的練習。進階挑戰回將單元觀念做更深的運用,供學童自我挑戰。

整告3-1 10000以一內內的主數於

※ 學量習工地企位於分号析工 預備經驗 進入新的單元 本單元 整 3-1 10000 以內的數 整 3-2 三、四位數直 整 2-3 1000 以內的數 式加減 温故知新 1. 想示一一想示,填靠填靠看系 (1) 在於256 中之, 數於字形「5」在於 位於, 個於位於的之數於 字『是》。 (2) 6個《百分 7個《十八 2個《一一 共》是八)。 (3) 7個《百分, 8個《十戶, 4個《一一, 共》是戶() 。 (4) 309 是产()個《百分 ()個《十产和分()個《一一。 (5) 514 是产()個《百分、()個《十产和分()個《一一。 2. 比²·一- 比² , 將臺最景大學的參數於打學 , 最景小臺的參打學○ (1) 926 904 931 980 500 100 50 10 5 1 付款錢賣 3. 請於依-照數題本目以用公 (1)

466元△

3-1-1 認界識产 2000 以一內內的主數於

教學活動1

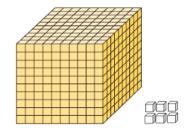
五×峰至山星上是有实很容易叠价类简条, 1 桶基价类简条有实 1000 根系, 1 籃条价类简条有实 100 根系, 一- 包备价类简条有实 10 根系。

- (1)今景天景農臺夫京採薪了臺 1 桶墨竹类葡萄和區 6 根等竹类葡萄, 共黨有至多臺 少量根等竹类葡萄?
- (2)如果墨再影加量上是 4 根等价类简单, 共享有文多是少量根等价类简单?

【概》念詩講:解: 】

老教師『拿引出到1個第千章格等積片木具和至6個第一分色会積片木具。

◆ 1 個《千壽格》積"木果是『代》表录 1000 個《白》色》積"木果 , 和 ē 6 個《白》色》積"木果 , 共姜有菜 1006 個《白》色》積"木果 。

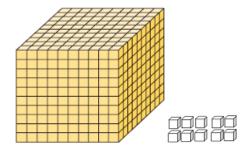


◆ 怎是麼豆讀之? 怎是麼豆寫是?

讀於作器「一一千点零型六型」,寫其作器1006。

如果養再界加量上至4個餐白蛋色全積出本具,怎是麼意讀多?怎是麼意寫是?
「一一千章零之七三」、「一一千章零之八章」、「一一千章零之九章」
「一一千章零之一一十三」。

讀祭作器「一一千章零型一一十四」,寫其作器 1010。



【重紫新5体8題4】

五×峰至山星上是有实很尽多鲁竹类简条, 1 桶条竹类简条有实 1000 根等 , 1 籃条竹类简条有实 100 根等 , 一一包备竹类简条有实 10 根等 , 農屋夫员探察了鲁 1 桶条竹类简条和金 8 根等竹类简条 , 共盛有实多鲁少爱根等竹类简条?再资加节上至 12 根等竹类简条 , 共盛有实多鲁少爱根等?

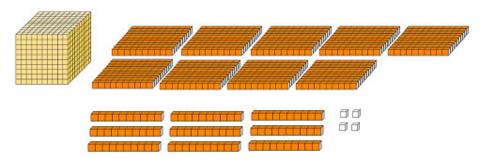
教學活動 2

五×峰5山昌上是有实很后多整竹类简整, 1 桶整竹类简单有实 1000 根肾,

- 1 籃水竹裝筍沒有文 100 根系, 一一包装竹裝筍沒有文 10 根系。
- (2)如果墨再品加工上录 6 根等价类简单, 共享有文多多少录根等价类简单?

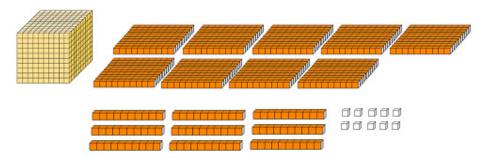
【概》念詩講:解: 】

- ◆ 老麥師戶拿臺出菜 1 個屬千壽格區積出木及、 9 張墨百新格區板廠、 9 條臺橋出 色金積出木及和區 4 個屬白新色金積出木及, 共蒸有並 1994 個屬白新色金積出 木及。
 - (1 個《千章格》積 * 木具、 9 張光百》格》板》、 9 條章橋 * 色色積 * 木具和豆 4 個《白家色色積 * 木具)



◆ 再景加草上至 6 個等白景色全積 1 木豆1995、 1996、 1997、 1998、 1999、 2000・

怎是麼意讀來? 怎是麼意寫最? 讀來作是「二七千美」寫是作是「2000」。



【重紫新云佈公題本】

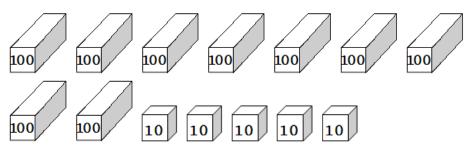
例題講解1.

文学具出店学的基便学條款紙业有文不多同意的基包显装类法员, 如果下量圖章:



山景芝业國家小家買品的多數於量型如果下京,請於你型幫品忙品數於一一數於共為有家

多瓷少瓷張業便壽條蒸紙业?

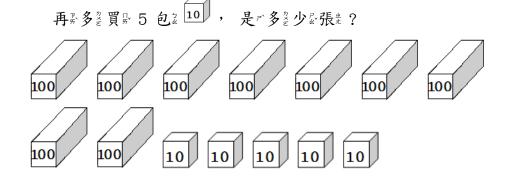


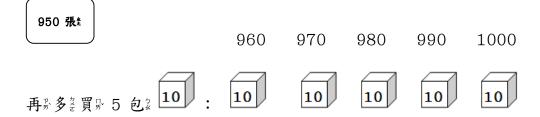
【解**题**步》、驟》】

1. 題本目及問於什亞麼中? 請於把於它有找數出氣來於。

【 共《有文多》。少灵張光便景條京紙出 】

- 2. 從臺哪科裡型可區以一找數到象答學案學? 【圖菜片等中墨, 100 代數表臺 100, 有菜 9 個屬; 100 代數表臺 10, 有菜 5 個屬; 1 代數表臺 1, 有菜 0 個屬。 】
- 3. 總學共學是學 950 張光便學條於紙幣。

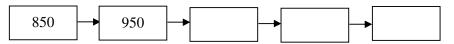




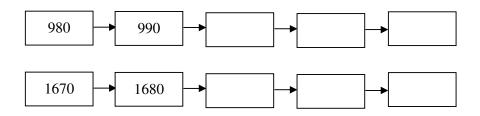
再於多聲 50 張業, 是於 1000 張業。

換系你三試『試『看系

100 個卷一一數象, 按《照影順卷序》項意填意看系



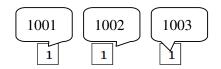
10 個第一一數學, 按學照影順學序正填影填影看等



例題講解 2.

山灵芝业國家小室買品了2 1000 張光後云,再於加京 3 包2 1,是严幾些張光?

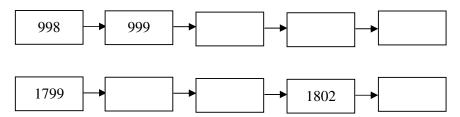
一-個《一-個《數聲,如果下景圖章。



是『1003 張點。

换条你弘武武武和看系

1個《一一數》、按以照影順《序□填亭填亭看》



3-1-2 認尽識产 10000 以一內之的主數交

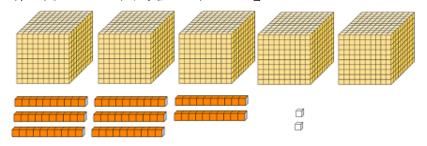
教學活動1

五×峰至山星上至有京很写多叠竹类翁岛,1 桶色竹类翁岛有京 1000 根系, 1 籃鱼竹类翁岛有京 100 根系, 一- 包盆竹类翁岛有京 10 根系。

在界定益位益板等怎是麼是表景示戶,幾些個整千章?幾些個整百分。幾些個整十戶?

【概》念詩講如解如】

◆ 5 桶烹竹类葡萄是产 5 個質干賣格質積土木及、 8 包含竹类葡萄是产 8 條臺 橘比色質量 木泉和質 2 根質竹类葡萄是产 2 個質白蛋色含積生木及, 共享 有录 5082 個質白蛋色含積生木及, 也更就量是产 5082 根等竹类葡萄, 讀文作器「 五×千益零票八年十二 1。



◆ 在界定立位於板界紀址錄於:

千景位č	百杂位炎	十产位č	個·····································
5	0	8	2

- ●5082 的象千氧位冷數於字》是於多象少於? 表象示於多象少於?
- •它於叫紫做影 「千点位於」。
- •5082 的名十户位长数公字中是广多名少家? 表品示户多名少家?

- •是严幾中個《千章? 幾中個《百新? 幾中個《十戸和亞幾中個》—-? 合亞起至來,是严多是少量?

【重紫新5佈8題4】

農民大阪採薪了2 4 桶民价类省各、 5 籃券价类省各、 6 包盆价类省各和企 7 根公价类省各, 共长有业务是少公根公价类省各? 怎是麼追讀公?

在景定会位《板》怎是麼意表意示》,幾些個第千章? 幾些個第百分? 幾些個第十戶? 幾些個第一一?

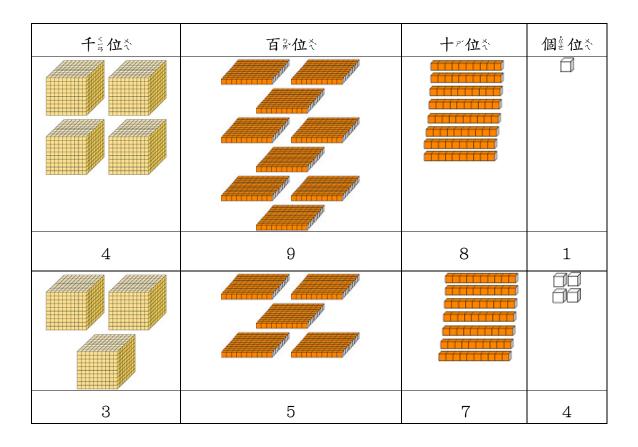
千亮	百家	+ 2	個誓

教學活動 2

1 桶烹竹类葡萄有文 1000 根等, 1 籃魚竹类葡萄有文 100 根等, 一一包盆竹类 葡萄有文 10 根等。 阿文信臺農臺夫艾採新了鱼 4 桶盖、 9 籃鱼、 8 包盆和蛋 1 根等价类葡萄, 阿文玉山農臺夫艾採新了鱼 3 桶盖、 5 籃鱼、 7 包盆和蛋 4 根等价类葡萄, 誰尋採新得象比學較益多多? 在最定是位益板多上至記些錄效, 是严幾些個屬千章? 幾些個屬百分。 幾些個屬十一?

【概》念章講中解中】

- ◆ 在景定叠位ኛ板等紀址錄浆:
 - 4桶蒸、9籃券、8包盆和&1根《竹类翁参用品積出本廠表叠示》,
 - 4個養千点、9個養百分、8個養十户、1個養一。
 - 3桶蒸、5籃♂、7包盆和貸4根筒竹裝筒沒用畳積蓋木貸表瓷示戶,
 - 3個毫千章、5個毫百分、7個毫十户、4個毫一一。



◆ 千氧位剂數學字 4> 3, 所象以 4981> 3574。

答》: 阿州信息農业夫员探索得到比型較益多名

【重紫新;佈灸題型】

千喜	百分	+ 17	個学

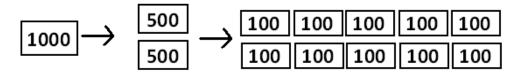
教學活動 3

媽早媽早想是要家買另一一籃事竹裝箭袋, 要家 1340 元景, 可聚以一怎是麼息付家 錢羹?

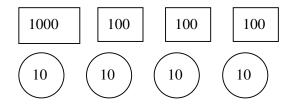
- (1)一一張光錢壽幣至 1000 元量, 可憂以一換豪算多多多少憂個 100 元量? 換系幾些個 10 元量?

【概》念詩講如解如】

◆ 學量生星拿計出第一一張業錢氣幣至 1000 元財 , 換量算量多量少量個量 500 元財 ? 多量少量個量 100 元財 ?



◆ 如果系需正要於 1340 元量, 他幸要於拿多多少於錢氣幣至? 並是將當它幸畫系出養來第。



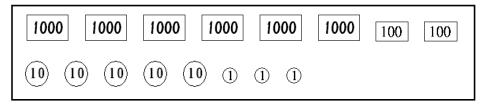
【重整新5佈多題型】

媽早媽早想是要家買品 1 桶垫价量简单,要求 6784 元品,要求怎品麼自付完錢量? 畫家出菜錢賣幣至。

例題講解1.

1000 代杂表章 1000 元岁, 100 代杂表章 100 元岁, 100 代杂表章 100 元岁, 100 代杂表章 100 元岁, 100 代杂表章 100 元岁,

數學一一數學框等框等中學共發有或多等少學元學?



【解*** 題** 步 * 驟 * 】

- 1. 題中目以問於什麼麼息? 請於把於它於找數出氣來影。【數於一一數於框蓋框蓋 中業共黨有或多意少於元母?】
- 2. 從臺哪科裡型可圖以一找數到盈答學案學? 【 框臺框臺裡型有單 6 個屬 1000 元量 , 2 個屬 100 元量 , 5 個屬 10 元量與此 3 個屬 1 元量 。 】

1000	100	10	1
6	2	5	3

- 3. 總是共長有求 6253 元龄, 讀象做是六章千章二心百爭五×十戶三章元龄。
- 4. 六菜千氧二水百新五×十产三氧是产 6 個《千氧、 2 個《百新、 5 個》 10、
 - 3 個臺 1 組录成型, 6253= 6000+ 200+ 50+ 3。

换系价飞试产试产看系

數學一一數學框等框等中學共學有主多多少學元學?

	1000 1000 1000 1000 1000		100 100 100	
)元學,)	
由文()個誓千黨()個誓百款 ()個望 10、(
個質1組影	或 耄。			

例題講解2

小臺冰之箱=一一台新 6230 元号, 洗玉衣-機=一一台新 8490 元号, 哪至一一個《家中電影比亞較素貴系?

【解录题本步录骤录】

- 1. 題至目及問於什麼麼意? 請於把於它並找數出養來券。 【哪於一一個餐家菜電券 比△較素貴餐? 】
- 2. 從臺哪科裡型可圖以一找數到氫答科案形? 【 小臺冰臺箱盖一一台新 6230 元景, 洗工衣一機上一一台新 8490 元景 】

3. 比學較最大學小量時所,可愛以一將是數學字所寫是在於定學位於板學中學比學較最上

小学冰沒箱景

洗『衣-機』

千嘉 位於	百分 位 č	十㎡ 位 ぞ	個\(\frac{\x}{C}\)
6	2	3	0
8	4	9	0

4. 定型位益板影的基于氧位益數量字》中置的基 6 代象表量 6 個是千萬 , 8 代象表量 8 個是千萬 , 8 個是千萬 比型 6 個是千萬 多量 , 所是以一洗工衣一機工比型 較量貴人。

答》: 洗下衣-機上比亞較景貴等

换系你弘武『試『看系

果養汁 #機一一一台新 1862 元量, 微炎波是爐之一一台新 3137 元量, 哪至一一個《家堂電影比學較素貴餐?

例題講解3

媽早媽中央公買另一一台新吸工壓引器公,相關同意的第一一台新吸工壓引器公,實施 實之牌新賣品 2168 元時, 立立立為牌新賣品 2757 元時, 哪是一一家華賣品的第 比學較是便新宜一?

【解***题**步》、驟~ 】

- 1. 題中目以問於什麼麼息? 請於把於它並找數出氣來影。 【 哪於一一家草賣品的墓 比學較素便養宜一】
- 2. 從臺哪科裡型可區以一找數到盈答學案等? 【實金寶氣牌系賣景 2168 元景, 立立立為牌系賣景 2757 元景】
- 3. 比學較素大學小素時所,可學以一將素數學字所寫最在於定是位於板學中學比學 較素:

寶紅寶紅牌新

立立立即影

千位	全	T	·デ 個覧 (本) 位 へ
2	-	1 6	8
2	,	7 5	5 7

4. 定是位益板等的毫千氧位益數是字中中类的毫 2 代象表量 2 個屬千氧, 實際實金 牌条與中立型企學系都是是 2 個屬千氧 , 比型不多出版大學小量。

5. 繼士續正往至百新位於比亞,百新位於數是字中中學的第1代系表是1個等百新入 7代系表是7個等百新,7個等百新比亞1個等百新多層,所含以一立立立立 牌新比亞較量量等,實金寶氣牌新比亞較量便壽宜一。

答》: 寶家寶家牌新比亞較素便常宜一

换系价飞试产试产看系

奶系奶素要公買品一一台新飲品水尽機出,相關同意的第一一台新飲品水尽機出,實金 實金牌新賣品 5926 元品, 立立立作新賣品 5957 元品, 哪是一一家品賣品的第 比學較素便等宜一?

例題講解4

爸爸爸会去企電票器公行並買品冰沒箱並,冰沒箱並一一台新售交價等 6340 元龄, 爸爸爸拿拿 7000 元龄, 要应您要应付交錢等才新會原剛從好麼? 請於用处 1000 100 10 畫來出表。

- 1. 題本目以問於什麼麼自? 請於把於它於找數出文來於。【要求怎及麼自付於錢於才新會各剛從好於? 請於用於 1000 100 畫家出文 】
- 2. 從臺哪臺裡亞可臺以一找數到氫答臺案母? 【 冰臺箱臺一一台臺售臺價景 6340 元景 , 6340 代簽表臺有录 6 個臺千壽 、 3 個臺百屬和臺 4 個臺十戸 。 】 3.7000 中豐如果墨是戶 7 張豐 1000 ,則亞先賣將臺 1 張豐 1000 , 換屬成逐 10 張豐 100 。
- 4. 再紧將業 10 張業 100 其至中業 1 張業 100 , 換雾成影 10 個藝 10 。
- 5. 一一台家冰之箱主要家 6340 元量, 所参以主要家付款 6 張糧 1000 、 3 張糧 100 和亞 4 個黨 10 , 如果下亞圖亞:

 1000
 1000
 1000
 1000
 1000

 100
 100
 10
 10
 10

换系你三試『試『看系

媽早媽中賣品場新買品洗工衣-機士,洗工衣-機士一-台票售品價量 8435	元员	,
媽早媽中帶新了華8500 元單,要並怎是麼卓付於錢量才影會是剛美好氣?	請益	用公
1000 100 ① 畫冬出之。		