

学科素质教育金库



小学数学天天用

XIAO XUE SHU XUE TIAN TIAN YONG

二年级

江苏少年儿童出版社

与人教版
新教材
同步

学科素质教育金库

小学数学天天用

二年级

主 编 阮永健

副主编 朱 同

江苏少年儿童出版社

主 编 阮永健
副 主 编 朱 同
编 委 阮永健 朱 同 黄安娟 孙 琴
刘 伟 张 政 张 明 李国华
封面设计 黄 河
版式设计 东 广
绘 图 星 宇
插 图 川 桥
特约编辑 徐 飞

书 名 小学数学天天用(二年级)
责任编辑 陈国麟
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京高楼门60号
邮政编码 210008
经 销 江苏省新华书店
照 排 江苏新华印刷厂
印 刷 者 南京通达彩印厂
开 本 787×1092 毫米 1/32
印 张 8 875
印 数 1—10,000 册
字 数 190 千字
版 次 1998 年 7 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7—5346—1945—9/G·927
定 价 7.50 元

(江苏少儿版图书凡印装错误可向承印厂调换)

打开这些“窗口”，
眼前就是“金库”。

只要你学习，就全是你的啦！



学习要求 —— 
_____ windows

作业提示 —— 
_____ windows

增知益智 —— 
_____ windows

解题示范 —— 
_____ windows

素质训练 —— 
_____ windows

特别提醒：“天天用”，小学生都应该有的书。

目 录	
第三册	
一	100 以内的加法和 减法(二) 1
二	厘米和米的认识 12
三	表内乘法(一) 26
四	表内除法(一) 50
五	角和直角 76
六	表内乘法和表内除 法(二) 84
七	总复习 129
第四册	
一	混合运算和两步计 算的应用题 149
二	万以内数的读法和 写法 170



三	千克的初步认识	181
四	万以内的加法和 减法(一)	189
五	时、分、秒	213
六	万以内的加法和 减法(二)	224
七	总复习	260

一 100 以内的加法和减法(二)

学习要求

1. 熟练掌握 100 以内的连加、连减和加减混合式题的计算,以及连加、连减竖式计算的简便写法及计算。
2. 熟练掌握不带小括号和带小括号的加减混合式题的运算顺序。
3. 知道连续两问的应用题中的数量关系,会解答比较容易的连续两问的应用题。

重点

用竖式正确地计算连加、连减、加减混合的式题以及正确解答连续两问的一步加减应用题。

难点

带有小括号的式题计算的竖式书写过程及笔算与口算在一题中同时出现如何处理。

解题示范

例 1 $38+25+26$

分析: 连加的式题要按照从左往右的顺序依次计算。

正解: $38+25+26=89$



$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 26 \\ \hline 89 \end{array}$	简便 写法:	$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline 63 \\ + 26 \\ \hline 89 \end{array}$
--	--	-----------	---

误解: $38+25+26=79$

$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 26 \\ \hline 79 \end{array}$	简便 写法:	$\begin{array}{r} 38 \\ + 25 \\ \hline 53 \\ + 26 \\ \hline 79 \end{array}$
--	--	-----------	---

辨误纠错

在计算 $38+25$ 时,个位满十,没有向十位进1。

例2 $80-42-19$

分析:连减的式题也要按照从左往右的顺序依次计算。

正解: $80-42-19=19$

$\begin{array}{r} 80 \\ - 42 \\ \hline 38 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ - 19 \\ \hline 19 \end{array}$	简便 写法:	$\begin{array}{r} 80 \\ - 42 \\ \hline 38 \\ - 19 \\ \hline 19 \end{array}$
--	--	-----------	---

误解: $80-42-19=23$



$\begin{array}{r} 80 \\ - 42 \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 19 \\ \hline 23 \end{array}$	简便 写法:	$\begin{array}{r} 80 \\ - 42 \\ \hline 42 \\ - 19 \\ \hline 23 \end{array}$
--	--	-----------	---

辨误纠错

在计算第一步 $80-42$ 时,个位上 0 减 2 不够减,应从十位退 1,在个位上加 10 再减,等于 8。

例 3 $92-(37+46)$

分析:带小括号的加减混合式题计算时要先算括号里面的,再算括号外面的。

正解: $92-(37+46)=9$

$\begin{array}{r} 37 \\ + 46 \\ \hline 83 \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 83 \\ \hline 9 \end{array}$
--	---

误解: $92-(47+36)=1$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 36 \\ \hline 83 \\ - 92 \\ \hline 1 \end{array}$$

辨误纠错

在计算第二步时,错解为 $83-92$ 。

例 4 动物园里有 26 只大猴,15 只小猴,一共有多少只猴?又生了 9 只小猴,动物园现在有多少只猴?



分析：这是一道连续两问的一步加减应用题，首先要认真审题，弄清已知条件和问题，然后根据题中的数量关系正确解答完第一问，再把第一问的结果当作第二问的条件，最后解答完第二问。

正解： $26+15=41$ (只)

答：一共有 41 只猴。

$41+9=50$ (只)

答：动物园现在有 50 只猴。

误解： $26+15=41$ (只)

答：动物园现在有 41 只猴。

辨误纠错

错误原因是：没有认真审题，错把第一问的结果当作是第二问的结果。

作业提示



☆ 教材第 5 页第 14 题

要求有多少只猴，只要知道有多少只大猴和多少只小猴，“有 6 只熊猫”是一个多余条件。

$25+17=42$ (只)

☆ 教材第 9 页第 14 题

这是连续的 4 个数，可以把 16、17、18、19 这四个数分为两组：

$16+19=35$

$17+18=35$

即： $16+19=17+18$

答案： $16+19-17=18$



$$19+16-17=18$$

$$16+19-18=17$$

$$19+16-18=17$$

$$\text{或 } 17+18-16=19$$

$$18+17-16=19$$

$$17+18-19=16$$

$$18+17-19=16$$

☆ 教材第9页第15题

从“黄气球18个，花气球的个数跟黄气球同样多”，可以知道花气球也有18个。

$$26+18+18=62(\text{个})$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +18 \\ \hline 44 \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ +18 \\ \hline 62 \end{array}$$

☆ 教材第9页思考题

在4、5、6、7、8、9、10、11、12这9个数中，8在最中间，所以把8填在最中间的一格，然后按照大数配小数的原则，可以把这9个数分为三组：5、10、9；12、8、4；7、6、11。把这三组数按顺序排好，答案是：

7	6	11
12	8	4
5	10	9

也可以填写成：



5	10	9
12	8	4
7	6	11

有没有其他填法呢？请多想想。

素质训练

一、口算。

$$25 + 8 - 9 = 24$$

$$34 - 9 + 10 = 35$$

$$25 + 5 + 34 = 64$$

$$26 + 30 + 8 = 64$$

$$88 - 9 - 40 = 30$$

$$24 - 6 + 40 = 58$$

$$96 - 40 - 30 = 26$$

$$26 + 5 + 48 = 79$$

$$42 - (9 + 23) = 10$$

$$36 + (21 - 5) = 20$$

$$74 - (50 - 8) = 26$$

$$46 + (30 - 8) = 68$$

二、填数。

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 38 \\ \hline (57) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 29 \\ \hline (17) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 14 \\ \hline (64) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 26 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 58 \\ \hline () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 63 \\ \hline () \end{array}$$



$\begin{array}{r} 90 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$
()	()	()
$\begin{array}{r} + 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 47 \\ \hline \end{array}$
()	()	()

三、用竖式计算下面各题。

$93 - 28 + 19 =$	$98 - 24 - 36 =$	$80 - 35 - 27 =$
$80 - 16 + 27 =$	$37 + 29 + 18 =$	$43 + 55 - 68 =$
$81 - 36 + 25 =$	$63 - 24 + 49 =$	$43 - (86 - 65) =$
$25 + (67 - 39) =$	$35 + (64 - 28) =$	$86 - (35 + 27) =$
$83 - (73 - 67) =$	$47 + (90 - 58) =$	

四、先说说哪一步可以用口算,再计算。

$46 + 7 - 25 =$	$46 + 30 + 19 =$
$66 - 40 - 19 =$	$42 - 9 + 27 =$
$55 - (30 - 8) =$	$100 - (45 + 15) =$

五、填数。

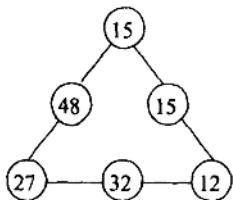
1. $75 \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{-6} \square \xrightarrow{-15} \square \xrightarrow{-8} \square \xrightarrow{-18} \square$
 $6 \xrightarrow{+27} \square \xrightarrow{+21} \square \xrightarrow{+5} \square \xrightarrow{+16} \square \xrightarrow{+14} \square$

2.

16	$\xrightarrow{+24}$	$\xrightarrow{+40}$
32	$\xrightarrow{+10}$	$\xrightarrow{+40}$
65	$\xrightarrow{-21}$	$\xrightarrow{+40}$



3. 把每行的三个数加得的和填在横线上。



34	28	33	_____
29	14	27	_____
18	47	25	_____

4. 填上数,使每一横行,每一竖行和每一斜行的三个数加起来都是 90。

24		15
	30	
45		36

六、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$49+32-16 \bigcirc 49-32+16$$

$$49-32+16 \bigcirc 49+32-16$$

$$49+32-16 \bigcirc 49+(32-16)$$

$$49-32+16 \bigcirc 49-(32-16)$$

七、应用题。

1. 学校有 8 个足球, 22 个排球, 一共有多少个球? 后来又买了 16 个足球, 现在学校一共有多少个球?

2. 动物园里有 16 只大猴, 28 只小猴, 一共有多少只猴? 后来又生了 8 只小猴, 动物园现在一共有多少只猴?



3. 商店原来有 8 副乒乓球拍, 又运来 36 副, 一共有多少副? 卖出 16 副, 还剩多少副?

4. 操场上打球的有 38 人, 跑步的比打球的多 8 人, 跑步的有多少人? 跳远的比跑步的少 24 人, 跳远的有多少人?

5. 幼儿园买来 84 件玩具, 分给中班 28 件, 剩下多少件? 又分给小班 39 件, 现在还剩多少件?

6. 饲养小组养公鸡 20 只, 养的母鸡比公鸡多 18 只, 养母鸡多少只? 小鸡比母鸡多 16 只, 有多少只小鸡?

7. 妈妈买回 60 个苹果, 吃掉 18 个, 还剩多少个? 又买来 32 个, 现在有多少个苹果?

8. 饲养小组有白兔 26 只, 黑兔比白兔少 8 只, 黑兔有多少只? 灰兔比黑兔多 9 只, 灰兔有多少只?

9. 停车场有 28 辆小汽车, 开走 9 辆, 还剩多少辆? 又开来 16 辆, 现在停车场一共有多少辆小汽车?

10. 一根长绳, 第一次剪去 12 米, 第二次剪去 18 米, 两次一共剪去多少米? 还剩下 32 米, 这根长绳原来长多少米?

11. 公共汽车上原来有乘客 54 人, 到站后, 下去 29 人, 车上还剩多少人? 又上来 35 人, 这时车上有乘客多少人?

12. 操场上打排球的比踢足球的少 8 人, 踢足球的有 24 人, 打排球的有多少人? 打篮球的比打排球的多 8 人, 打篮球的有多少人?

八、改编应用题。

1. 用“ $54+9$ ”口头改编一道加法应用题。

2. 用“ $54-9$ ”口头改编一道减法应用题。

3. 将“小红家有 28 只白羊, 黑羊比白羊少 8 只, 一共有多少只黑羊?”改编成一道加法应用题。



14. 将“一(6)班有男生 30 人,女生比男生多 6 人,女生有多少人?”改编成一道减法应用题。

参考答案

一、24、35、64、64、39、58、26、79、10、52、32、68

二、57、31、17、75、92、29、27、73、19、62、44、91

三、84、38、18、91、84、30、70、88、22、53、71、24、77、79

四、28、95、7、60、33、40

五、1. 84、78、63、55、37 33、54、59、75、89 2. 40、80、
42、82、44、84 3. 90、71、42 81、89、85 95、70、90
4. 51、21、39、9

六、 $>$ 、 $<$ 、 $=$ 、 $=$

七、1. 30 个、46 个 2. 44 只、52 只 3. 44 副、28 副
4. 46 人、22 人 5. 56 件、17 件 6. 38 只、54 只 7. 42 个、
74 个 8. 18 只、27 只 9. 19 辆、35 辆 10. 30 米、62 米
11. 25 人、60 人 12. 16 人、24 人

八、略

增知益智 
—— windows

相差几岁

老师问小军：“爸爸 35 岁，小明 9 岁，10 年以后小明和爸爸相差几岁？”



小军算了算说：“相差 36 岁”。

小军算得对吗？

提示：小军也要增加 10 岁。还是和爸爸相差 26 岁。

答案：不对。