



根据《义务教育课程标准》要求编写

主编 / 周平

优等生数学题 精选巧练

二年级

被除数 =
除数 × 商 + 余数



☀ 轻松成为优等生的保证

☀ 轻松保持优等生的水平



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS



根据《义务教育课程标准》要求编写

优等生数学题 精选巧练

二年级



主编：周 平
编委：刘智慧 张 丽 张丽玲
陈春苗 周 平 林 琳

 华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 上海 ·

图书在版编目(CIP)数据

优等生数学题精选巧练. 二年级 / 周平主编. —上海:
华东理工大学出版社, 2015.5

ISBN 978 - 7 - 5628 - 4198 - 2

I. ①优… II. ①周… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 057185 号

优等生数学题精选巧练(二年级)

主 编 / 周 平

责任编辑 / 李 晔

责任校对 / 金慧娟

封面设计 / 裘幼华

出版发行 / 华东理工大学出版社有限公司

地 址: 上海市梅陇路 130 号, 200237

电 话: (021)64250306(营销部)

(021)64252735(编辑室)

传 真: (021)64252707

网 址: press.ecust.edu.cn

印 刷 / 江苏南通印刷总厂有限公司

开 本 / 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张 / 6.75

字 数 / 164 千字

版 次 / 2015 年 5 月第 1 版

印 次 / 2015 年 5 月第 1 次

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5628 - 4198 - 2

定 价 / 14.80 元

联系我们: 电子邮箱 press@ecust.edu.cn

官方微博 e.weibo.com/ecustpress

天猫旗舰店 <http://hdlgdxpbs.tmall.com>





前言

小学阶段的教育,对于一个孩子的整个学习生涯乃至后续的工作、生活状态都至关重要。素质教育提到今天,越来越多的老师和家长能够比较准确地定位孩子在小学阶段的成长目标,开始日益重视培养孩子良好的学习生活习惯,顺应该孩子的天性,关注孩子学习兴趣的持续性,为孩子减负,让孩子快乐成长。

但毕竟小学生也是学生,实实在在地面对着测验、考试、升学压力。于是各种各样的课外补习提高、竞赛辅导从未真正离开过小学生的生活,各种鱼龙混杂的教辅图书也始终摆在孩子的桌上。休息时间,各种补习班之间的奔波,重复、低效的题海训练,在时间、精力甚至经济上都给了孩子和家长持续的压力。

既要成绩,又想要家长和孩子从题海中解放出来,唯一的办法就是提高学习效率。反映在做题上,就是在有限的时间内做足好题,做那些真正有助于打牢基础,又能锻炼能力的经典题、提高题,同时不让过于简单或者过于偏、怪的题目浪费时间。我们把这些好题叫作“优等生题”,即通过这些题目的训练,能保证学生达到优等生的水平。

本书即针对二年级阶段要求的“优等生”水平精心选题编写。编写人员全部为小学高级教师及以上职称,在一线教学岗位有着丰富的经验,能够非常精确地把握题目质量,做到题题都有针对性,循序渐进,既全面又不重复。

在本书的使用上,有以下几点说明:

1. 各版本教材均可使用

本书根据国家教育部颁布的《九年义务教育数学新课程标准》编写,以重要知识点作为训练单元,精心挑选了各个教材版本的经典题型,开阔学生的视野和思维,并不受特定版本教材限制。

2. 根据学习内容逐个专项提高

本书供学习巩固、提高之用,为非同步类辅导图书。使用本书时,根据课堂学习进度找到对应专题,有针对性训练,不必按本书既定顺序学习。

3. 使用建议

本书每个专题,共设“点睛导航”“精选过关题”“巧练易错题”“挑战竞赛题”四个栏目。在平时学习过程中针对性训练时,需要严格按照每个栏目逐一完成。如果在完成一个年级学习之后的假期使用本书,即对本年级所学内容回顾总结时,可以只训练“巧练易错题”和“挑战竞赛题”部分。

轻松地成为优等生,是每个孩子的梦想,也是每位老师和家长的期望!

轻松地成为优等生,轻松地保持优等生水平,让本书帮你实现!



目 录

专题一	100 以内的加法和减法(一)	(1)
专题二	100 以内的加法和减法(二)	(4)
专题三	长度单位(一)	(7)
专题四	从加到乘	(10)
专题五	1—6 的乘法	(13)
专题六	倍的认识	(16)
专题七	7,8,9 的乘法	(19)
专题八	乘法复习	(22)
专题九	认识除法	(25)
专题十	用 1—6 的乘法口诀求商	(28)
专题十一	用 7—9 的乘法口诀求商	(31)
专题十二	乘与除(一)	(34)
专题十三	观察物体	(37)
专题十四	认识时间	(40)
专题十五	思维训练(一)	(43)
专题十六	统计与方位	(46)
专题十七	乘与除(二)	(49)
专题十八	混合计算	(52)
专题十九	有余数的除法	(55)
专题二十	克和千克	(58)
专题二十一	万以内数的认识与表达	(61)
专题二十二	万以内的加法和减法(一)	(64)
专题二十三	万以内的加法和减法(二)	(67)
专题二十四	角的初步认识	(70)
专题二十五	认识图形	(73)
专题二十六	长度单位(二)	(76)
专题二十七	简单推理	(79)
专题二十八	分类复习(一)	(82)
专题二十九	分类复习(二)	(85)
专题三十	思维训练(二)	(88)
参考答案与提示		(91)



专题一

100 以内的加法和减法(一)



点睛导航 DIAN JING DAO HANG

1. 一百以内的加法有两种：一种是个位相加不满十的不进位加法；一种是个位相加满十的进位加法。笔算方法都是相同数位对齐，从个位算起，个位满十向十位进一。
2. 一百以内的减法有两种：一种是个位够减的不退位减法；一种是个位不够减的退位减法。笔算方法是相同数位对齐，从个位算起，个位不够减向十位借一作十。



精选过关题 JING XUAN GUO GUAN TI

1. 直接写出得数。

$85 - 30 =$

$36 + 50 =$

$98 - 80 =$

$74 - 50 =$

$56 + 40 =$

$45 + 20 =$

$66 - 60 =$

$30 + 48 =$

$45 + 7 =$

$9 + 36 =$

$53 - 8 =$

$84 + 7 =$

$8 + 20 - 16 =$

$20 = (\quad) - 20$

$30 = 30 - (\quad)$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$73 - 19 \bigcirc 45$

$38 + 35 \bigcirc 67$

$82 - 35 \bigcirc 47$

$24 + 36 \bigcirc 76$

$46 - 17 \bigcirc 31$

$74 + 16 \bigcirc 90$

$34 \bigcirc 80 - 54$

$58 + 34 \bigcirc 68 + 24$

$90 - 38 \bigcirc 88 - 40$

3. 列竖式计算。

$58 - 26 =$

$38 + 24 =$

$75 - 46 =$

$45 + 54 =$

$80 - 66 =$

$57 + 43 =$

4. 在表格里填上合适的数。

加数	42		68
加数		56	25
和	75	80	

被减数	80		72
减数		46	25
差	36	28	

5. 列式计算。

(1) 48 和 74 相差多少？

(2) 54 和 38 的和是多少？

6. 列式计算。

(1)
 $\square \bigcirc \square = \square$

(2)
 $\square \bigcirc \square = \square$

巧练易错题 *QIAO LIAN YI CUO TI*

1. 选择题。

(1) 下面算式中,得数比 40 小的是()。

A. $34 + 6$

B. $47 - 8$

C. $9 + 32$

(2) 要使 $\square + 18 > 32$, \square 最小是()。

A. 13

B. 14

C. 15

(3) 要使 $76 - \star > 38$, \star 最大是()。

A. 38

B. 39

C. 37

2. 找规律填数。

(1) 28, 35, 42, (), (), 63, ();



(2) 80, 72, (), 56, (), (), 32。

3. 括号里最大能填几?

$32 + () < 40$

$() + 25 < 30$

$() - 6 < 50$

$80 - () > 50$

$() + 30 < 47$

$92 - () > 38$

4. 在 \square 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 2\square \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 \\ - 4\square \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 4\square \\ \hline \square 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7 \\ + 5\square \\ \hline 83 \end{array}$$

5. 红红的邮票比明明少 18 张。明明有 34 张邮票。军军比明明多 16 张。

(1) 红红有多少张邮票?

(2) 军军有多少张邮票?

(3) 明明再收集多少张邮票就有 60 张?



挑战竞赛题

TIAO ZHAN JING SAI TI

比较大小。

$\star + 29 = \triangle + 30$

$\star - 56 = \triangle - 1$

$\star - 48 = \triangle + 48$

$\star \bigcirc \triangle$

$\star \bigcirc \triangle$

$\star \bigcirc \triangle$



专题二

100 以内的加法和减法(二)



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 连加,连减,加减混合运算的计算顺序都是从左往右。
2. 加法和减法的关系:加法和减法互为逆运算,减法里的被减数就是加法里面的和。



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 先比较上下一组算式再计算。

$(1) 21+15-7=$

$(2) 49-25+11=$

$(3) 36-17-15=$

$21+(15-7)=$

$49-(25+11)=$

$36-(17-15)=$

2. 按要求将下面每组算式写成一个综合算式。

$(1) 20+35=55 \quad 55-14=41$

综合算式: _____

$(2) 32-18=14 \quad 14+40=54$

综合算式: _____

$(3) 13+25=38 \quad 50-38=12$

综合算式: _____

$(4) 24-12=12 \quad 45-12=33$

综合算式: _____

3. 列竖式计算。

$47+38+15=$

$30-15+37=$

$58+22-28=$

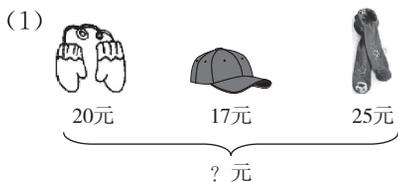
$85-27-35=$

$48+29-39=$

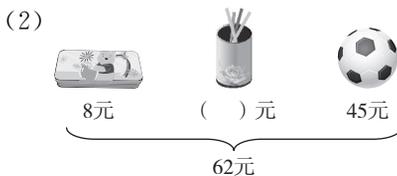
$80-21+39=$



4. 看图列式计算。



算式: _____



算式: _____



巧练易错题

QIAO LIAN YI CUO TI

1. 选择题。

(1) $78 - 39 - 24$, () 做错了。

A. $39 + 24 = 63$

B. $78 - 39 = 39$

C. $39 - 24 = 15$

$78 - 63$

$39 - 24$

$78 - 15$

(2) $32 + 29 - 18$, () 做错了。

A. $29 - 18 = 11$

B. $29 - 18 = 11$

C. $32 - 18 = 14$

$32 + 11$

$32 - 11$

$29 + 14$

(3) 老师有 72 颗五角星, 第一天奖励给学生 36 颗, 第二天奖励给学生 24 颗, 两天共奖励给学生 ()。

A. 36 颗

B. 12 颗

C. 60 颗

2. 填表格: 小军、小红和小云在进行踢毽子比赛。

	第一次	第二次	第三次	总分
小军	26	29		87
小红	28	26	30	
小云	30	27		

(1) 小云第三次比小红第三次多踢 2 下, 她第三次踢了 () 下, 总共踢了 () 下, 排第 () 名。

(2) 把表格填完整。

3. 解决问题。

(1) 晶晶和妈妈去超市。花了 67 元买食品后, 还剩 33 元, 最后又买了 23 元的学习用具。现在还剩多少元?



(2) 学校合唱团原来有 52 人。有 13 名同学毕业了,又新加入了 15 人。学校合唱团现在有多少人?

(3) 小明今年 8 岁,爸爸 5 年后 40 岁,爸爸比小明大多少岁?

(4) 三年级植树 73 棵,二年级比一年级多植树 13 棵,比三年级少植树 28 棵。二年级植树多少棵?

 **挑战竞赛题** *TIAO ZHAN JING SAI TI*

1. 简便计算 $2+4+6+8+10+12+14+16+18$ 。

2. 时钟 1 时敲一下,2 时敲 2 下,3 时敲 3 下……照这样下去,从 1 时到 12 时一共敲了几下?



专题三

长度单位(一)



点睛导航 DIAN JING DAO HANG

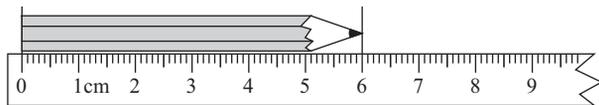
1. 认识长度单位:厘米和米,初步建立1厘米、1米的长度观念,知道1米=100厘米,100厘米=1米。
2. 学会用刻度尺量物体的长度。
3. 认识线段,学习用刻度尺测量和画线段的长度。



精选过关题 JING XUAN GUO GUAN TI

1. 填空题。

- (1) 在学生用直尺上1个大格就是()厘米。
- (2) 在直尺上,从刻度“0”到刻度“5”是()厘米,从刻度“6”到刻度“10”是()厘米。
- (3) 在米尺上,从刻度“0”到刻度“100”是()厘米,也就是()。
- (4) 用()作单位来量课本的长度,用()作单位来量教室的长度。
- (5) 这支笔长()厘米。



2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$40 \text{ 厘米} \bigcirc 5 \text{ 米}$

$82 \text{ 厘米} \bigcirc 8 \text{ 米}$

$6 \text{ 米} \bigcirc 6 \text{ 厘米}$

$2 \text{ 米} \bigcirc 200 \text{ 厘米}$

$3 \text{ 米} \bigcirc 30 \text{ 厘米}$

$495 \text{ 厘米} \bigcirc 5 \text{ 米}$

$1 \text{ 米} - 20 \text{ 厘米} \bigcirc 80 \text{ 厘米}$

$40 \text{ 米} + 3 \text{ 米} \bigcirc 403 \text{ 米}$

$3 \text{ 米} + 5 \text{ 厘米} \bigcirc 35 \text{ 厘米}$

$2 \text{ 米} - 3 \text{ 厘米} \bigcirc 20 \text{ 厘米}$



3. 在括号里填上合适的长度单位。

铅笔大约长 13()；

一座楼房高约 23()；

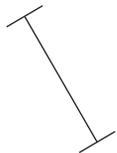
大拇指宽约 1()；

教室的门大约高 2()；

文具盒长约 20()；

旗杆大约高 13()。

4. 下面各图中是线段的在它下面的括号里面画“√”，不是的画“×”。



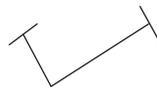
()



()



()



()

5. 画一条 4 厘米的线段。



1. 下面的说法对的在括号里面画“√”，错的画“×”。

(1) 妈妈的身高大约 160 厘米。

()

(2) 20 厘米就是 2 米。

()

(3) 小胖每分钟大约走 60 厘米。

()

(4) 一个图钉长 1 毫米。

()

(5) 一棵树高 6 米。

()

(6) 1 米的绳子比 100 厘米的绳子长。

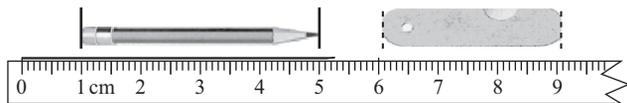
()

(7) 画一条 5 厘米长的线段，从尺子的刻度 1 画到 5。

()

2. 填空题。

(1)



铅笔长()厘米，小刀长()厘米，小刀比铅笔短()厘米。

(2) 算一算。

45 厘米 + 8 厘米 = () 厘米

1 米 - 68 厘米 = () 厘米

70 厘米 + 30 厘米 = () 厘米 = () 米



3. 选择题。

(1) 中指宽约 10 ()。

- A. 厘米 B. 毫米 C. 米

(2) 一根跳绳长约 2 ()。

- A. 厘米 B. 毫米 C. 米

(3) 比 1 米短 1 厘米的是 ()。

- A. 11 厘米 B. 9 厘米 C. 99 厘米

4. 解决问题。

(1) 一根绳子长 85 米,先剪掉了 20 米,又剪掉了 15 米,这根绳子短了多少米?

(2) 把两根长都是 9 厘米的铁条焊接为一根长的铁条,焊接头(如图所示)是 3 厘米,焊接后的铁条长多少厘米?



挑战竞赛题 TIAO ZHAN JING SAI TI

在两点之间画一条线段,看看可以画出几条线段。





专题四

从加到乘



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 相同加数相加可以用乘法表示。几个几按照说的顺序写成几乘几。
2. 乘法是加法的简便写法。乘法各部分名称：因数 \times 因数=积。



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 填一填。

(1) ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆
()个()

加法算式：_____

乘法算式：() \times ()=() 读作：_____

或() \times ()=() 读作：_____

(2)



一共有多少个苹果，就是求()个()相加得()。

加法算式：_____

乘法算式：_____ 或 _____

2. 找朋友，把朋友用线连起来。

$3+3+3$

5×2

$5+5+5+5$

2×4

$4+4$

3×3

$2+2+2+2+2$

4×5

3. 画△表示乘法算式。

(1) 2×3 △△△ △△△

(2) 3×6 _____

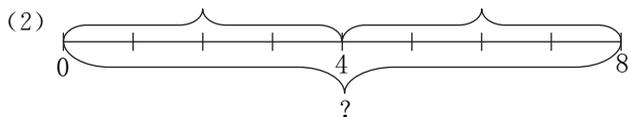
(3) 4×4 _____

4. 看图列式计算。

(1) 

加法算式：_____

乘法算式：_____ 或 _____

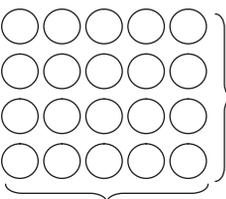


加法算式：_____

乘法算式：_____ 或 _____

 **巧练易错题** QIAO LIAN YI CUO TI

1. 填空题。

(1)  $\square + \square + \square + \square = \square$
 ()个()相加得()。

$\square + \square + \square + \square + \square = \square$

()个()相加得()。

乘法算式：_____ 或 _____

(2) $5+5+5+5+3+2=() \times ()$

2. 选择题。

(1) 求 6 个 2 相加的和,算式是()。

A. 6×2 或 2×6

B. $6+2$ 或 $2+6$

(2) 积是 10 的算式是()。

A. $5+5$

B. 5×2

C. $3+7$

(3) 求 3 和 4 的和,算式是()。

A. 3×4

B. $3+4$

C. $4-3$

3. 判断题。

- (1) “2 和 3 的和”与“2 个 3 的和”算式都可以写成 $2+3=5$ 。 ()
- (2) 5×4 既可以表示 5 个 4 是多少,又可以表示 4 个 5 是多少。 ()
- (3) 乘法算式里,积比任何一个因数都大。 ()
- (4) 3 个 2 相加的和写成乘法算式是 3×2 ,写成加法算式是 $3+2$ 。 ()

4. 列式计算。

- (1) 4 个 2 是多少? (2) 6 乘 3 的积是多少?

- (3) 2 个 3 相乘是多少? (4) 2 个 5 相加是多少?

5. 解决问题。

- (1) 每辆三轮车有 3 个车轮,5 辆三轮车一共有几个车轮?(分别列出加法算式和乘法算式)
- (2) 爸爸买了 4 个蛋筒,每个 2 元,一共用了多少元?

 挑战竞赛题 TIAO ZHAN JING SAI TI

木工师傅把一根木头锯成两段要用 2 分钟,他把这根木头锯成 5 段,一共用了几分钟?