

神机妙算

必考题



- ★ 单元考 / 分月考 / 期中考 / 期末考
/ 竞赛考 / 分班考 / 凡考必有
- ★ 基础题 / 能力题 / 提优题 / 全是考题
- ★ 对应各版本小学数学教材

三年级

丛书主编 吴庆芳
分册主编 王 飞



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



神机妙算

必 考 题
三年级

丛书主编 吴庆芳

分册主编 王 飞

参 编 涂 念 张祖杏 李友章 陈世秀

余雄超 谭则海 肖茂林

顿中英 扶文忠 傅传稼



机械工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神机妙算·必考题·三年级/吴庆芳主编;王飞分册主编. —北京:机械工业出版社, 2011.4
(2011.7 重印)

ISBN 978-7-111-33850-5

I. ①神… II. ①吴…②王… 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 (2011) 第 048766 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 崔汝泉

责任编辑: 崔汝泉

责任印制: 李 妍

北京振兴源印务有限公司印刷

2011 年 7 月第 1 版 第 2 次印刷

169mm × 239mm · 8 印张 · 124 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-33850-5

定价: 15.50 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销售一部: (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

前 言

为了激发同学们学习数学的兴趣，培养同学们的数学学习与应用能力，提高同学们的数学成绩，我们组织长期工作在教学一线的小学数学特级教师、高级教师，依据《小学数学课程标准》和各版本小学数学教材，编写了“神机妙算”丛书。该丛书包括“口算 心算 速算 巧算”、“应用题”、“必考题”、“易错题”、“计算题”、“奥数题”，每类中含 1~6 年级用书各一册，其中“应用题”、“必考题”和“易错题”分别另加小升初总复习一册，共 39 个分册。

“必考题”是这次推出的新品种之一。必考题是指单元考、月考、期中考、期末考、竞赛考、分班考、小升初考中必有的考试题型和题目。编写时我们严格依据各版本教材的上、下册内容确定每个年级的内容；再依据选定的内容细分考点，每个考点下分若干次练习；另设“单元综合练习”、“学年综合练习”。书后设“全国小学生数学神机妙算杯——必考题竞赛卷”。每单元开篇设以下三个栏目：“考点扫描”是呈现所在单元的概念、公式、法则、定理等数学知识。“赢考技法”是归纳怎样做好本单元考题的方法。“考例示范”是精选经典考例，按“考例——分析——解答”的顺序进行分析与指导。每次必考题下设：基础题、能力题、提优题，适合不同层次的学生进行训练。同学们通过本书中的必考题的学习与训练，必定会在每次考试中得高分，取得好成绩。

“神机妙算”丛书，体例独特、设计合理、编排科学，给人以耳目一新的感觉。关键是该丛书内容及题目的设计切合实际、题量丰富、题型新颖，既重基础又重技能，既重训练方法又重训练过程，既可作教案又可作学案，既实用又好用。可谓一册“神机妙算”在手，让你学习数学无忧，助你学习数学夺冠！

目 录

前言

一 万以内的加法和减法	1
考点 1 加法 (1)	2
考点 2 加法 (2)	3
考点 3 减法 (1)	4
考点 4 减法 (2)	5
考点 5 加减法的验算	6
单元综合练习 (1)	7
单元综合练习 (2)	8
二 乘法	9
考点 1 整十、整百、整千乘一位数	10
考点 2 估算 (1)	11
考点 3 估算 (2)	12
考点 4 多位数乘一位数 (1)	13
考点 5 多位数乘一位数 (2)	14
考点 6 多位数乘一位数 (3)	15
考点 7 多位数乘一位数 (4)	16
考点 8 两位数乘两位数的口算	17
考点 9 两位数乘两位数的估算	18
考点 10 两位数乘两位数的笔算 (1)	19
考点 11 两位数乘两位数的笔算 (2)	20
考点 12 两位数乘两位数的笔算 (3)	21
单元综合练习 (1)	22
单元综合练习 (2)	23

单元综合练习 (3)	24
------------	----

三 除法

考点 1 有余数的除法 (1)	26
考点 2 有余数的除法 (2)	27
考点 3 有余数的除法 (3)	28
考点 4 整十、整百、整千的数除一位数	29
考点 5 估算	30
考点 6 除数是一位数的除法 (1)	31
考点 7 除数是一位数的除法 (2)	32
考点 8 商中间有 0 的除法	33
考点 9 商末尾有 0 的除法	34
考点 10 除法的验算	35
单元综合练习 (1)	36
单元综合练习 (2)	37

四 时间的计算

考点 1 时、分、秒 (1)	39
考点 2 时、分、秒 (2)	40
考点 3 年、月、日 (1)	41
考点 4 年、月、日 (2)	42
考点 5 24 时计时法 (1)	43
考点 6 24 时计时法 (2)	44
单元综合练习 (1)	45
单元综合练习 (2)	46
单元综合练习 (3)	47

五 周长

考点 1 长方形的周长	49
考点 2 正方形的周长	50
考点 3 周长的计算 (1)	51

考点4 周长的计算(2)	52	单元综合练习	76
单元综合练习	53	九 千米和吨	77
六 面积	54	考点1 千米	78
考点1 面积和面积 单位(1)	55	考点2 吨	79
考点2 面积和面积 单位(2)	56	考点3 千米和吨的应用	80
考点3 长方形和正方形的面积 计算(1)	57	单元综合练习	81
考点4 长方形和正方形的面积 计算(2)	58	十 位置与方向	82
考点5 长方形和正方形的面积 计算(3)	59	考点1 位置与方向(1)	83
考点6 面积单位间的 进率(1)	60	考点2 位置与方向(2)	84
考点7 面积单位间的 进率(2)	61	单元综合练习	85
单元综合练习(1)	62	十一 数学广角	86
单元综合练习(2)	63	考点1 数学广角(1)	87
七 认识小数	64	考点2 数学广角(2)	88
考点1 小数的意义	65	考点3 数学广角(3)	89
考点2 简单的小数加减 法(1)	66	单元综合练习	90
考点3 简单的小数加减 法(2)	67	十二 对称、平移和旋转	91
考点4 简单的小数加减 法(3)	68	考点1 对称	92
单元综合练习	69	考点2 平移和旋转(1)	93
八 认识分数	70	考点3 平移和旋转(2)	94
考点1 分数的初步认识	71	单元综合练习	95
考点2 分数的大小比较	72	十三 统计与可能性	96
考点3 分数的简单 计算(1)	73	考点1 条形统计图	97
考点4 分数的简单 计算(2)	74	考点2 平均数	98
考点5 分数的简单 计算(3)	75	考点3 可能性	99
		单元综合练习	100
		学年综合练习(1)	101
		学年综合练习(2)	102
		学年综合练习(3)	103
		学年综合练习(4)	104
		全国小学生数学神机妙算杯 —— 必考题竞赛卷	105
		参考答案	107

一 万以内的加法和减法



考点扫描

1. 计算加法时, 应注意相同数位对齐, 从个位加起, 满十应向前一位进“1”。

2. 计算减法时, 应注意相同数位对齐, 从个位减起, 不够减时应从前一位退“1”。

3. 加减法验算时, 可以分别用二者的逆运算进行验算。另外加法还可用交换两个加数位置的方法验算; 减法还可用被减数减差的方法来验算。

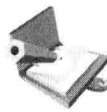


赢考技法

1. 计算加、减法时, 首先应注意相同数位对齐, 从个位算起。

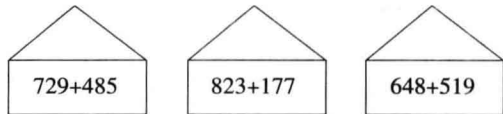
2. 加法满十向前一位进位; 不够减时应从前一位退位。

3. 验算加、减法时, 可用它们的逆运算来进行验算。



考例示范

【考例1】帮小动物找房子。(连一连)



1000



1167

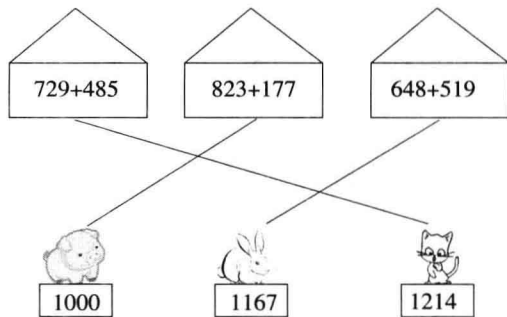


1214

分析 通过观察我们可以发现 $729+485$

的和的个位上是4, 而小猫拿的卡片上1214的个位上是4; $823+177$ 的和的个位上是0, 小猪拿的卡片上1000的个位上是0; $648+519$ 的和的个位上是7, 小兔的卡片上1167的个位也是7, 可以根据以上推断连一连。另外, 还可以通过计算, 算出准确的结果后连一连, 但这样所用时间则多一些。

解答



【考例2】红星小学图书室新买128本书, 一共有三种。其中连环画和故事书共有76本, 科技书比连环画多14本, 连环画有多少本?

分析 三种书的总本数是128本, 其中连环画和故事书共有76本, 由此可以算出科技书的本数为: $128-76=52$ (本), 而科技书比连环画多14本, 反之则是连环画比52本少14本, 可以算出连环画的本数。

解答

$$128-76-14=38 \text{ (本)}$$

答: 连环画有 38 本。

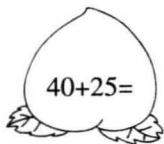
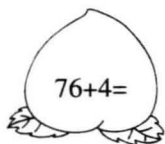
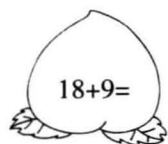


考点1 加法 (1)



基础题

1. 摘桃子。



2. 算一算。

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 86 \\ \hline \end{array}$$

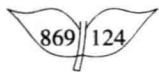
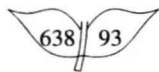
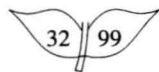
$$\begin{array}{r} 47 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 77 \\ \hline \end{array}$$

3. 绿叶配红花。(连一连)



能力题

4. 下面的计算对吗? 如果不对, 请改正过来。

$$\begin{array}{r} 542 \\ + 240 \\ \hline 782 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 68 \\ \hline 490 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} 96 \\ + 925 \\ \hline 1021 \end{array}$$

()



5. 买东西, 你决定。



48 元 69 元 98 元 54 元

(1) 买_____和_____一共要_____元钱。

(2) 买_____和_____一共要_____元钱。

(3) 买_____和_____一共要_____元钱。

(4) 买_____、_____和_____一共要_____元钱。

6. 数学游戏。



(1) 哪两个数相加和最大?

(2) 哪两个数相减差最小?



提优题

7. 在□里填上适当的数, 使竖式正确。

$$\begin{array}{r} 9 \square \\ + \square 5 \\ \hline 142 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 9 \\ + 5 \square \\ \hline 123 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ + \square \square \\ \hline 115 \end{array}$$

8. 用一个杯子向空瓶里倒水, 如果倒进了3杯水, 连瓶共重440克, 如果倒进5杯水, 连瓶共重600克。

想一想: 一杯水和一个空瓶各重多少克?



考点2 加法 (2)



基础题

1. 采蘑菇。

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 129 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 118 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 427 \\ \hline \end{array}$$

2. 青蛙跳伞。

$$644 + 577$$

$$972 + 79$$

$$247 + 915$$

1051

1162

1221

3. 上周日以下四处接待游客人数如下, 请把表填完整。(单位: 人)

	博物馆	儿童剧院	游乐园	动物园
成人	202	256	364	315
儿童	196	187	346	299
合计				



能力题

4. 二年级同学去春游, 男同学有97人, 女同学有89人, 二年级一共有多少同学?

5. 看图计算。



58元



95元



65元



26元

(1) 买一个手提包和一双靴子, 一共需要多少钱?

(2) 买一件上衣和一条裤子一共需要多少钱?

(3) 你还能提出哪些数学问题?

6. 买一张桌子花294元, 一个衣柜比一张桌子贵307元, 买一个衣柜需要花多少钱?



提优题

7. 新华书店本月卖出图书865册, 比上月多卖出97册。新华书店这两个月一共卖出图书多少册?

8. 妈妈带1000元钱去商场购物, 她想买一件594元的羊毛衫和一条357元的裙子。请你帮妈妈算一算, 钱够吗? 如果钱够了, 多多少钱?



考点3 减法 (1)



基础题

1. 看谁算得又对又快。

$14-6=$

$52-29=$

$610-60=$

$48-9=$

$73-36=$

$150-90=$

2. 列竖式计算。

$318-179=$

$463-187=$

$358-169=$

$823-692=$

3. 森林医生。

$$\begin{array}{r} 417 \\ -369 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826 \\ -658 \\ \hline 268 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ -474 \\ \hline 252 \end{array}$$

4. 算一算。

(1) 715 与 236 的差是多少?

(2) 比 923 少 495 的数是多少?



能力题

5. 停车场原来停车 208 辆, 开走了 126 辆, 又开来 47 辆, 这时停车场有多少辆车?

6. 学校图书室图书统计表如下:

	数量/本
故事书	685
连环画	598
教辅书	327

(1) 连环画比教辅书多多少本?

(2) 连环画比故事书少多少本?

(3) 你还能提出哪些数学问题? 并列式解答。

7. 从北京到上海坐火车比坐飞机便宜多少元?

北京——上海
火车票
票价: 380元

北京——上海
飞机票
票价: 1030元



提优题

8. 水果店有 625 千克水果, 上午卖出 176 千克, 下午卖出 235 千克。

一共卖出多少千克?

还剩多少千克?



考点4 减法 (2)



基础题

1. 水果搭档。(连一连)

$$525-268$$

$$315$$

$$451-136$$

$$158$$

$$843-685$$

$$257$$

2. 列竖式计算下面各题。

$$712-544=$$

$$720-328=$$

$$601-388=$$

$$1000-392=$$

3. 判断并改正。

$$\begin{array}{r} 701 \\ -483 \\ \hline 228 \end{array}$$

改正:

()

$$\begin{array}{r} 568 \\ -397 \\ \hline 261 \end{array}$$

改正:

()



能力题

4. 算一算。

$$\begin{array}{r} 114 \\ 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ 248 \end{array}$$

和: _____ 和: _____ 和: _____

差: _____ 差: _____ 差: _____

5. 妈妈买了一台洗衣机 865 元, 一辆自行车的价钱比一台洗衣机便宜 428 元, 买一辆自行车需要多少钱?

6. 一个鱼池里有 326 条鲤鱼、275 条草鱼和 312 条鲢鱼。

(1) 池中一共有多少条鱼?

(2) 池中鲢鱼比草鱼多多少条?

(3) 草鱼再加多少条和鲤鱼一样多?



提优题

7. 学校买来一批图书, 编上号码后, 图书的号码为 637~800。买来的新书有多少本?

8. 新华书店本月卖出图书 865 册, 比上月多卖出 97 册。新华书店这两个月一共卖出图书多少册?

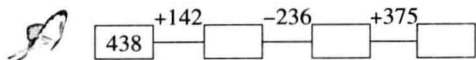


考点5 加减法的验算



基础题

1. 动物接力赛。



2. 计算并且验算下面各题。

$$904 - 355 =$$

验

算

$$376 + 439 =$$

验

算

$$504 + 398 =$$

验

算

$$803 - 707 =$$

验

算

3. 森林医院。(对的打“√”，错的打“×”，并改正)

$$\begin{array}{r} 502 \\ - 376 \\ \hline 236 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 526 \\ \hline 884 \end{array}$$

4. 红花配绿叶。(连一连)

279

743

926

$$\begin{array}{r} 584 \\ + 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 548 \\ - 269 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 469 \\ + 274 \\ \hline \end{array}$$

5. 巧算和差。

285
188

403
385

544
169

725
436

和: _____ 和: _____ 和: _____ 和: _____

差: _____ 差: _____ 差: _____ 差: _____

6



能力题

6. 商店运来 480 千克苹果，卖出 239 千克苹果，又运来 286 千克苹果，现在商店里有多少千克苹果？

7. 养鸡场用 1000 个鸡蛋孵小鸡，上午孵出 473 只小鸡，下午比上午少孵出 128 只小鸡。

(1) 下午孵出了小鸡多少只？

(2) 这一天共孵出多少只小鸡？

(3) 还剩下多少个鸡蛋？



提优题

8.



198 元



728 元



225 元



950 元

(1) 根据上面的商品信息提出问题，并解答。

(2) 如果给你 2000 元，你能买哪些商品，还剩多少元？

单元综合练习 (1)



基础题

1. 我会算。

$250-178=$

$77+308=$

$641-375=$

$326+274=$

$230+570=$

$480-190=$

$600-453=$

$534-364=$

$282+509=$

2. 列竖式计算。

$705-183=$

$349+576=$

$275+369=$

$587-198=$

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$580-90 \bigcirc 430+80$

$755-155 \bigcirc 340+253$

$803-320 \bigcirc 889-202$

$256+544 \bigcirc 1000-199$

$705-245 \bigcirc 643-57$

$358+146 \bigcirc 197+317$

4. 花落谁家。(连一连)



能力题

5. 买衣服。

(1) 买一套衣服需要多少钱?



235 元



178 元

(2) 裤子比上衣便宜多少钱?

6. 图书城运来 900 本少儿读物, 卖了 537 本, 又购进 628 本。



图书城现在有多少
少儿读物多少本?

7. 工人师傅要修一条 800 米长的马路, 第一天修了 274 米, 第二天修了 398 米。还剩下多少米没有修?



提优题

8. 甲、乙两个门店都购进 500 千克水果, 两天以后, 甲店卖了 329 千克, 乙店剩下 178 千克, 哪个店剩下的多? 多多少?

9. 某电器商店 2 月份共卖出彩电 3024 台, 其中上半月卖出 1278 台, 下半月比上半月多卖出多少台?



单元综合练习 (2)



基础题

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{lll} 280+60= & 430-190= & 52+78= \\ 169+200= & 300+400= & 315+145= \\ 632+78= & 406+95= & 140-98= \end{array}$$

2. 列竖式计算下面各题。

$$378+157= \quad 635+79=$$

$$218-166= \quad 907-781=$$

3. 填表我能行。

图书借阅登记表

	总数	借出	还剩
儿童文学	403	245	
少年文艺	956		804
名人故事		526	165



能力题

4. 检验下面各题，把做错的改过来。

$$\begin{array}{r} 800 \\ -384 \\ \hline 426 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{改} \\ \text{正} \\ () \end{array} \quad \begin{array}{r} 723 \\ -186 \\ \hline 637 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{改} \\ \text{正} \\ () \end{array}$$

5. 反复比较，慎重选择。(把正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面哪两个数字相加得 1000? ()

A. 536 和 364 B. 649 和 341

C. 792 和 208

(2) 比 185 多 398 的数是多少? 算式是 ()

A. $185+398$ B. $398-185$

6. 希望小学图书馆有故事书 328 本，比科技书少 193 本，科技书有多少本?

7. 森林公园上午有游客 473 人，中午离去 274 人，下午又来了 197 人。



这时公园内有游客多少人?

8. 两个班一共捐款多少元?



我们三(1)班捐的比三(3)班多 199 元。



我们三(3)班为灾区捐款 385 元。



提优题

9. 超市、图书馆和学校在同一条路上，从超市到学校有 591 米，从图书馆到学校有 327 米，超市到图书馆有多远?

仔细想一想：有几种情况? 可以画一画图哟。



二 乘法



考点扫描

1. 在进行多位数乘一位数，两位数乘两位数的估算时，应先将两个因数或是其中一个因数看作与它们接近的整十、整百或整千的数再计算。

2. 多位数乘一位的笔算方法：用一位数依次去乘多位数的个位、十位、百位上的数，应注意数位对齐与进位的问题。

3. 0 和任何数相乘都得 0。

4. 两位数乘两位数的笔算方法：先用第二个因数的个位上的数去乘第一个因数，再用第二个因数的十位上的数去乘第一个因数，然后把两次乘得的积加起来。同样也应注意数位对齐与进位的问题。



赢考技法

因数末尾有零的两个数相乘，可以先把 0 前面的数相乘，然后看两个因数后面一共有几个 0，就在乘得的结果的后面添几个 0。



考例示范

【考例1】估算一下，旅行社能一次把这些游客同时运送走吗？



我们旅行社现在有 5 辆这样的车。

我们旅行团共有 210 人。要去看“鸟巢”和“水立方”。



分析 要想知道能不能同时送走，就是要估算 5 辆旅游车一共乘坐的人数是否比 210 人多。5 辆旅游车乘坐的总人数是用乘

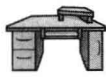
法计算，列式 38×5 ，估算时把 38 看作 40，因为 $40 \times 5 = 200$ ，所以 $38 \times 5 \approx 200$ （人）， $200 < 210$ 人，不能一次把这批游客运走。

解答 $38 \times 5 \approx 200$ （人） $200 < 210$

答：旅行社不能一次把这些游客运走。

【考例2】

学校买 7 套办公桌椅，每套 408 元。一共要用多少元？



分析 要求一共用多少元，要用乘法计算，列式为 408×7 ，用竖式计算时，先用三位数个位上的 8 乘 7，得 56，向十位进 5，在横线下对齐个位写 6；接着用三位数十位上的 0 乘 7，得 0，0 加第一步进上来的 5，得 50，在横线上对齐十位写 5，最后用三位数百位上的 4 乘 7，得 2800。

解答 $408 \times 7 = 2856$ （元）

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 7 \\ \hline 2856 \end{array}$$

答：学校买 7 套办公桌椅一共要 2856 元。

【考例3】实验室准备买 24 盒标本，每盒价钱是 15 元。

我带了 400 元钱，够吗？



王老师

分析 要知道 400 元钱是否够，就要先算出 24 盒标本的总价，再和 400 元相比。总价 = 单价 $\times$ 数量， $15 \times 24 = 360$ 元 < 400 元，所以王老师带的钱够。

解答 $15 \times 24 = 360$ （元）

360 元 < 400 元

答：王老师带的 400 元钱够买 24 盒。



考点1 整十、整百、整千乘一位数



基础题

1. 小动物过河。



$30 \times 2 =$

$20 \times 9 =$

$10 \times 5 =$

$30 \times 6 =$

$70 \times 8 =$

$700 \times 3 =$

$80 \times 9 =$

$400 \times 5 =$

2. 看谁最聪明。

$20 \times 3 =$

$200 \times 3 =$

$2000 \times 3 =$

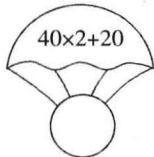
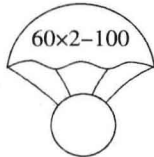
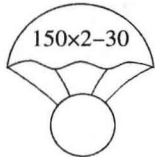
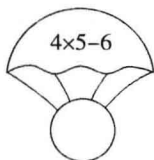
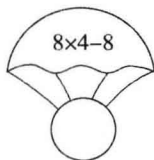
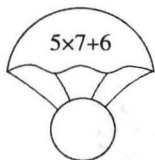
$4000 \times 8 =$

$400 \times 8 =$

$40 \times 8 =$

我发现了：

3. 空降奇兵。



4. 一瓶蜂蜜 20 元，8 瓶这样的蜂蜜需要多少钱？



能力题

5. 聪聪带两个好朋友去游泳馆游泳，每张门票 40 元，他们买门票一共要花多少钱？

6. 一箱汽水有 50 瓶，3 箱有多少瓶？6 箱呢？9 箱呢？

7. 买 20 个笔记本要多少钱？买 50



提优题

8. 有 50 名同学去郊游，准备划船。大船每条可坐 6 人，租金 50 元；小船坐 4 人，租金 40 元。

你认为怎样租船合适？



9. 水果店今天进货情况如下：

梨每箱 30 元	苹果每箱 50 元	葡萄每箱 20 元
进了 5 箱	进了 9 箱	进了 4 箱

根据上面的信息，你能提出什么数学问题？该如何解决？



考点2 估算 (1)



基础题

1. 估算。

$32 \times 3 \approx$

$49 \times 6 \approx$

$69 \times 7 \approx$

$301 \times 7 \approx$

$493 \times 3 \approx$

$699 \times 4 \approx$

2. 小青蛙送信。(连一连)



$298 \times 8 \approx$



$604 \times 4 \approx$



$403 \times 2 \approx$



$207 \times 3 \approx$



3. 我是聪明小法官。(对的打“√”，错的打“×”)

(1) 因为 $4 \times 6 = 24$, 所以 $400 \times 6 = 2400$ 。()

(2) 7 乘 600 得多少? 列式为 700×6 。()

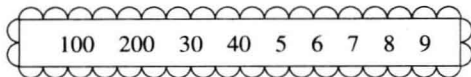
(3) 42×5 与 39×5 估算的结果一样。()

(4) 3 个 20 相加与 20 个 3 相加的得数不同。()



能力题

4. 选数填空。



$() \times () = 180$

$() \times () = 210$

$() \times () = 600$

$() \times () = 240$

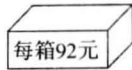
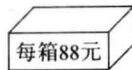
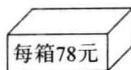
$() \times () = 320$

$() \times () = 1000$

$() \times () = 1800$

$() \times () = 360$

5. 李老师带 500 元钱, 打算买 6 箱同样的材料, 你帮他选一选。



6. 文峰小学三年级有 7 个教学班, 平均每班有 59 人, 文峰小学三年级一共约有多少学生?

7. 学校要拍摄百幅三峡风光照片, 用 36 张一盒的胶卷来拍摄, 3 盒胶卷够吗? 为什么?



提优题

8. 参观动物园。

门票价格

成人: 9元

儿童: 5元



我们去了 21 个老师, 302 个小朋友。

带 2000 元够吗?

