

河北教育版

北大绿卡

BEIJING UNIVERSITY
Permanent Resident Card



课课大考卷

KEKE DAKAOJUAN

锁定新教材

瞄准新考纲

创设新题型

数学

二年级下



主编 刘希春

东北师范大学出版社 长春

编者名单

主编:刘希春

编者:徐明 陈维 徐金兵 张向东

杜国忠 王国华 郑小伟 刘文博

陈宏昌 郑玉

图书在版编目(CIP)数据

北大绿卡.课课大考卷.小学数学二年级下.河北教育版/
刘希春主编. —长春:东北师范大学出版社,2010.5
ISBN 978 - 7 - 5602 - 6131 - 7

I. ①北… II. ①刘… III. ①数学课—小学—习题
IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 089343 号

责任编辑:赵淑波 封面设计:宋超

责任校对:王文华 责任印制:栾喜湖

东北师范大学出版社出版发行
长春净月经济开发区金宝街118号(邮政编码:130117)
电话:0431-85695744 85688470
邮购热线:0431-84568163
传真:0431-85695744 85602589
网址: <http://www.nenup.com>
电子函件: sdcbs@mail.jl.cn
编辑信箱: nenupbeidouxing@yahoo.com.cn
广告经营许可证号:2200006000161
东北师范大学出版社激光照排中心制版

2010年11月第1版 2010年11月第1次印刷
幅面尺寸:296 mm×210 mm 印张:5 字数:79千

定价:12.80元

如发现印装质量问题,影响阅读,可直接与承印厂联系调换

目录

CONTENTS

第1单元 排列问题	1
1. 图形排列规律	1
2. 简单事物的排列组合规律	3
第1单元综合测试	5
第2单元 表内乘法和除法(二)	7
1. 7的乘法口诀和用口诀求商	7
2. 8的乘法口诀和用口诀求商	9
3. 9的乘法口诀和用口诀求商	11
4. 有余数的除法	13
第2单元综合测试	15
第3单元 观察物体	17
1. 认识立体图形	17
2. 搭立体	19
第3单元综合测试	21
第4单元 统计	23
1. 认识简单的统计图	23
2. 读统计图表	25
第4单元综合测试	27
第5单元 认识1000以内的数	29
1. 认识1000以内的数	29
2. 1000以内数的读写	31
3. 1000以内数的大小比较	33

第5单元综合测试	35
第6单元 方向与路线	37
1. 认识方向	37
2. 认识路线	39
第6单元综合测试	41
第7单元 千克和克	43
1. 比较轻重	43
2. 认识克和千克	45
第7单元综合测试	47
第8单元 四边形	49
1. 长方形的特征	49
2. 正方形的特征	51
3. 认识平行四边形	53
第8单元综合测试	55
第9单元 加减法	57
1. 整十数加减整十数	57
2. 整百数加减整百数	59
3. 几百几十数加减几百几十数	61
第9单元综合测试	63
期末测试	65
参考答案	70

北大绿卡
BEIJING UNIVERSITY
Permanent Resident Card



KeKeDaKaoJuan



第1单元 排列问题

1. 图形排列规律

一、摆一摆。

1. 空格里该放哪种水果？在()里打“√”。



2. 穿珠子。

一串珠子有黑、白两种颜色，按下图规律穿成一串，第20个珠子是什么颜色？第40个呢？



3. 根据前面几幅图的规律，接下去该怎样摆？画一画。

4. 甲、乙、丙、丁四人按下图位置就坐，第一次每横行的两人交换座位，第二次每竖行的两人交换座位。这样交换了6次后，他们的座位应是怎样的？

甲	乙	乙	甲	丁	丙
丙	丁	丁	丙	乙	甲
丙	丁				
甲	乙				

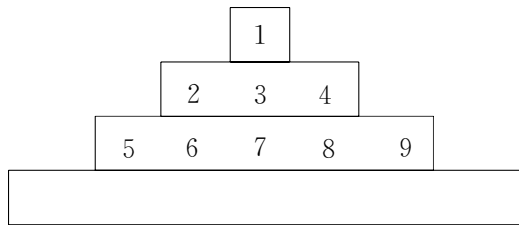
二、写一写。

1. 在下面数列的括号中填上适当的数。

(1) 1, 3, 5, () ;

(2) 2, 4, 6, 8, 10, 12, (), (), () 。

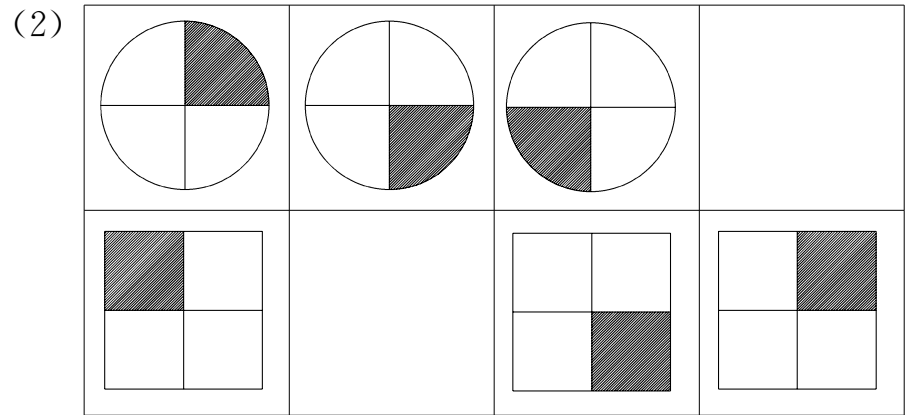
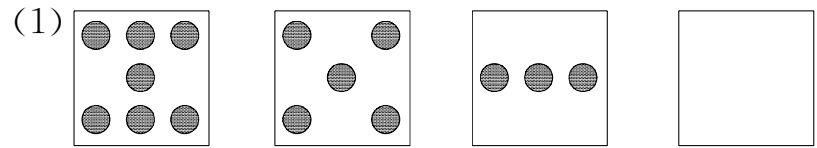
2. 将自然数按下表排列, 你能写出下一行的数字吗?



三、小画家。

1. 把空格按规律填好。

2. 按规律填图。



四、考你眼力。

找出两图不同的地方, 用○来标记。





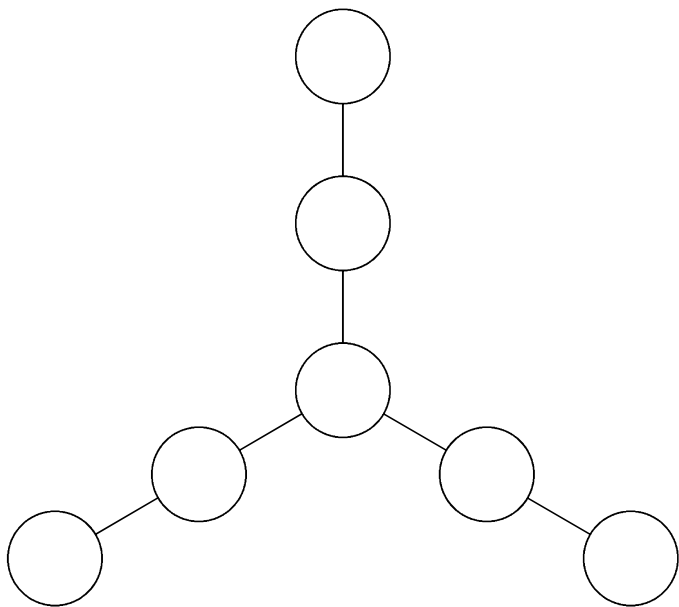
2. 简单事物的排列组合规律

一、找规律填空。

1. (1) 2 7 12 17

(2) 46 43 40 37

2. 将 1~7 这七个数分别填入下图的圆圈中,使得每条边上的三个圆圈中的数之和等于 12。



二、写一写。

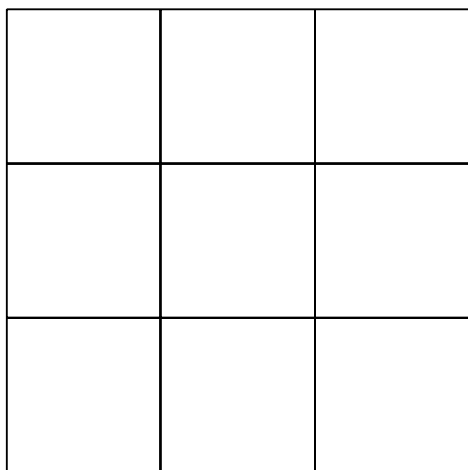
1. 用 1, 2, 3 可以组成多少个不同的两位数? 把它们分别写出来。

2. 把下面的三盏灯笼按不同的位置挂起来,有多少种不同的挂法? 把你的挂法用序号表示出来。

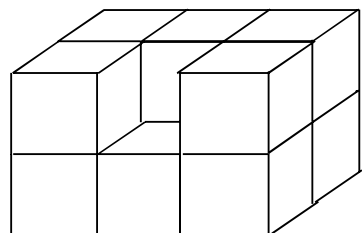


三、摆一摆。

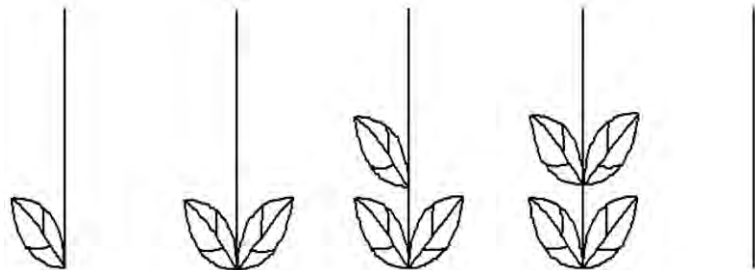
1. 把 ①, ②, ③ 有规律地放在下面的方格里。把你的方法用序号表示出来。



2. 下图中有()个小正方体。

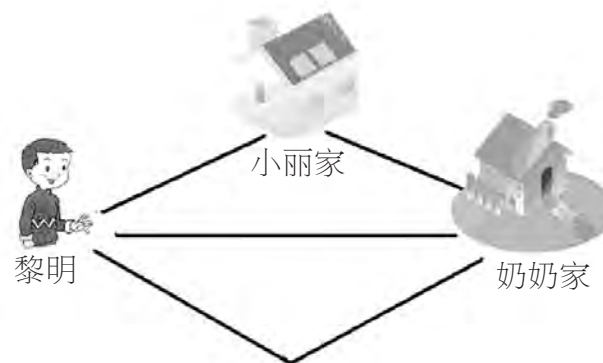


3. 按照图形的变化规律,接着画出下一幅图。



四、想一想。

1. 黎明去奶奶家,可他遇到了岔路,有好几条路可以通向奶奶家。你帮黎明看看,一共有几条路可以通向奶奶家,建议他走哪一条路,在图中画出来。



2. 向父母请教“田忌赛马”的故事,想一想田忌是怎样排阵的。



齐宣王		田忌
上等马	← →	<input type="text"/>
中等马	← →	<input type="text"/>
下等马	← →	<input type="text"/>



第 1 单元综合测试

一、快乐填空。

1. 算一算, \triangle 和 \bigcirc 各是哪个数。

$$\begin{aligned} \triangle + \bigcirc &= 7 \\ \triangle - \bigcirc &= 1 \end{aligned}$$

$$\triangle = (\quad)$$

$$\bigcirc = (\quad)$$

2. 小明有 1 张 5 角钱, 5 张 2 角钱, 4 张 1 角钱, 从中拿出 8 角钱, 有 () 种拿法。

3. 一只小狗的重量相当于 2 只小猫的重量, 一只小猫的重量相当于 4 只小鸭子的重量, 一只小狗的重量相当于 () 只小鸭子的重量。

4. 小刚比小兰高, 比小力矮, 小亮比小力高, 把四个小朋友从高到低排列是 ()。

5. 6, 7 和 8 三个数字可以组成 () 个不同的三位数。

二、排一排。

1. 王阿姨家新买来三件家具, 王阿姨想把它们摆成一排, 你知道有多少种不同的摆法吗?



桌子



书柜



沙发

2. 李亮、刘明、吴桐、王鹏四个好朋友去照相馆照相, 你替他们排一排, 看有多少种不同的站法。



李亮



刘明



吴桐



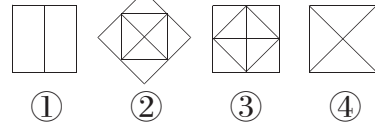
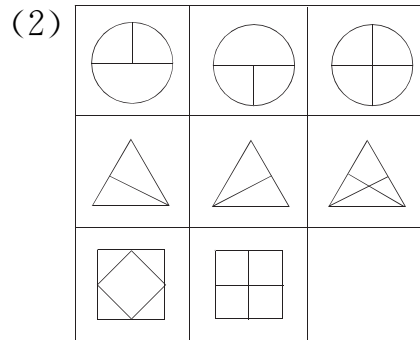
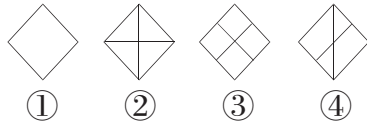
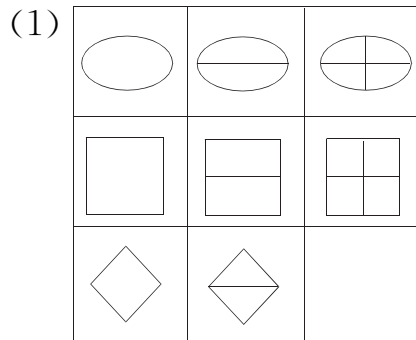
王鹏

三、小画家。

1. 按规律在 里画出所缺图形。



2. 按规律填入相应的序号。



3. 按规律填入相应的数字。

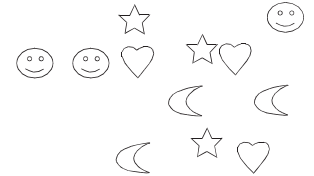
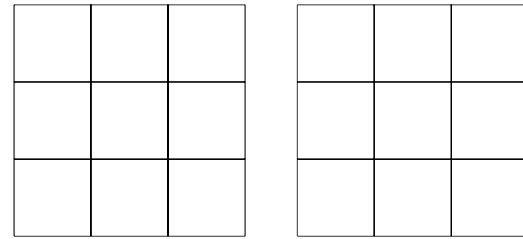
(1)

10	20	30
	50	60
70	80	90

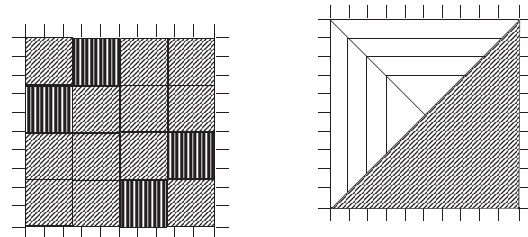
(2)

5	6	7
	5	
	7	5

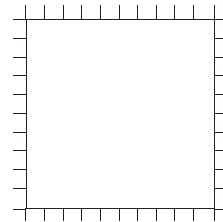
四、用右面的图案按一定规律摆放在方格中。



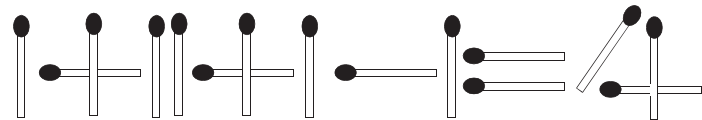
五、设计方巾。



你也来设计一块吧!



六、智力快车。(移动一根火柴,使等式成立)





第2单元 表内乘法和除法(二)

1.7的乘法口诀和用口诀求商

一、快乐填空。

1. 把口诀填完整。

二()十四 五七()

四七() 七七()

2. 下面的图形各表示一个数,算一算。

(1) $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 28$

$\bullet + \bullet + \bullet = 15$ $\bullet + \bigcirc = ()$

(2) $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 15$

$\square + \square + \square = 21$ $\square - \triangle = ()$

3. 根据 $7 \times 3 = 21$ 把两个除法算式写完整。

$21 \div () = ()$ $21 \div () = ()$

二、计算小能手。

1. 计算下面各题,并说出用哪句口诀。

$1 \times 7 =$ $6 \times 7 =$ $2 \times 7 =$

$3 \times 7 =$ $5 \times 7 =$ $4 \times 7 =$

$7 \times 7 =$ $4 \times 2 =$ $7 \times 6 =$

2. 连一连。

2×7

24

6×7

21

4×6

42

7×3

14

5×7

35

3. 先计算,再写出用哪句口诀。

$5 \times 7 = \square$
 $7 \times 5 = \square$

口诀 _____

$4 \times 7 = \square$
 $7 \times 4 = \square$

口诀 _____

4. 用每组数写出两道乘法算式和两道除法算式。

(1) 7 14 2 (2) 35 7 5

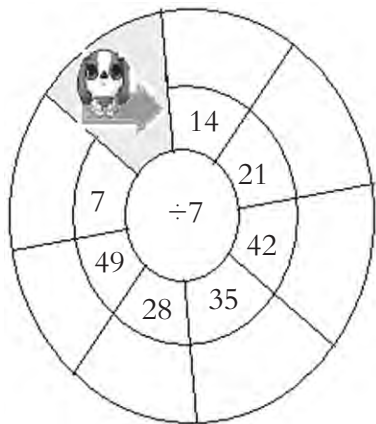
$() \times () = ()$ $() \times () = ()$

$() \times () = ()$ $() \times () = ()$

$() \div () = ()$ $() \div () = ()$

$() \div () = ()$ $() \div () = ()$

5. 填出各个得数。



三、生活运用。

1. 幼儿园有 12 个花皮球和 17 个红皮球。老师把花皮球平均分给一个大班、一个中班和一个小班,每班分得几个?

2. 同学们为灾区捐书,三年级捐 56 本书,比二年级多捐 18 本,二年级捐了多少本书? 两个年级共捐了多少本书?

3. 二(1)班的学生分成 6 组去植树,每组 7 人,参加植树的一共有多少人?

4. 用两种方法计算下面商品的总钱数。



7 元



7 元

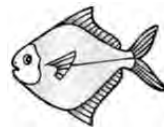


7 元



7 元

5. 买 7 条鱼需要多少钱?



每条 7 元



2.8 的乘法口诀和用口诀求商

一、快乐填空。

1. 读口诀,写乘法算式。

(1) 四八三十二 _____

(2) 二八十六 _____

(3) 五八四十 _____

(4) 八八六十四 _____

(5) 七八五十六 _____



2. 每次搬 8 个。

小兔 3 次搬 _____ 个。

小兔 4 次搬 _____ 个。

小兔 5 次搬 _____ 个。

3. 把加法算式改写成乘法算式。

$$8+8+8+8+8+8=\square\times\square \quad 8+8+8=\square\times\square$$

4. 先读算式,再填数。

(1) $8\times 5=40$, 其中一个因数是(), 另一个因数是()。

(2) $7\times 8=()$

二、看图列式。



$$\square\times\square=\square \quad \text{口诀: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\square\times\square=\square \quad \text{口诀: } \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\square\times\square=\square \quad \text{口诀: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\square\times\square=\square \quad \text{口诀: } \underline{\hspace{2cm}}$$

三、计算小能手。

1. 算得数并说出口诀。

$2 \times 8 =$ $8 \times 2 =$ $8 \times 4 =$ $4 \times 8 =$

$8 \times 3 =$ $3 \times 8 =$ $9 \times 8 =$ $8 \times 9 =$

2. 填一填。

$2 \times () = 16$

$8 \times () = 24$

$5 \times () = 40$

$() + 8 = 32$

$8 - () = 3$

$() \times 8 = 56$

3. 比一比,在○里填上“>”,“<”或“=”。

$8 \times 2 \bigcirc 10$

$8 \times 5 \bigcirc 50$

$9 \times 8 \bigcirc 17$

$8 + 5 \bigcirc 17$

$8 \times 7 \bigcirc 56$

$8 \times 8 \bigcirc 16$

4. 连一连。

- 8×3
- $13 - 8$
- 5×8
- $80 - 18 + 8$
- 2×8

- 24
- 16
- 70
- 40
- 5

- $18 - 2$
- 5×1
- 8×5
- $88 + 2 - 20$
- $8 + 8 + 8$

四、看图填表。



车 / 辆	1	2	3	4	5	6	7	8
车轮 / 个								

五、生活运用。

饼干每包 4 元,面包每个 3 元。

1. 妈妈买 8 个面包,要花多少钱?

$\square \bigcirc \square = \square$ (元)

口诀: _____

2. 妈妈买 8 包饼干,要花多少钱?

$\square \bigcirc \square = \square$ (元)

口诀: _____



3.9 的乘法口诀和用口诀求商

一、快乐填空。

1. 根据口诀写出两道乘法算式。

(1) 四九三十六 (2) 六九五十四 (3) 七九六十三

2. 把乘法口诀补充完整。

二九()	四九()
()九七十二	()九六十三
六九()	()九四十五
三()二十七	九九()

3. 在()里填上合适的数。

() \times 9=72	3 \times ()=27
6 \times ()=54	1 \times ()=9
() \times 6=42	2 \times ()=18
() \times 9=81	() \times 7=35
8 \times ()=48	9 \times ()=45
() \times 7=63	() \times 4=36

二、计算小能手。

1. 口算。

3 \times 9= 9 \times 7= 8 \times 7= 9 \times 6= 7 \times 6=

5 \times 8= 8 \times 9= 9 \times 4= 2 \times 9= 5 \times 9=

2. 把下面的算式改写成乘法算式。

9 \times 2+9 9 \times 4-9 9 \times 8+9

3. 看看你能得到几张笑脸。

<p>(1)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>63\div9=</p> <p>9\times3=</p> <p>7\times4=</p> <p>18\div9=</p> </div>	<p>(2)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>45\div9=</p> <p>9\times1=</p> <p>72\div9=</p> <p>9\times9=</p> </div>
<p>(3)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4\times9=</p> <p>54\div9=</p> <p>7\times2=</p> <p>9\times8=</p> </div>	<p>(4)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>7\times9=</p> <p>27\div9=</p> <p>36\div9=</p> <p>9\times5=</p> </div>

4. 列式计算。

(1) 3个9相加得多少?

(2)8 的 9 倍是多少?

(3)一个因数是 6,另一个因数是 9,积是多少?

四、把算式和乘法口诀用线连起来。

- 3×9
- 9×6
- 9×2
- 7×9
- 9×9
- 9×5

- 二九十八
- 五九四十五
- 三九二十七
- 九九八十一
- 六九五十四
- 七九六十三

五、生活运用。

1. 停车场停着 9 排汽车,每排 8 辆,一共有多少辆汽车? 开走 35 辆后,停车场还有多少辆汽车?

2. 晓晓家里有 9 个苹果,橘子的个数是苹果个数的 3 倍,橘子有多少个?



3. 鸭的只数是鸡的 9 倍,鸭有多少只?



4. 操场上跳绳的有 9 人,跑步的人数是跳绳的 4 倍,操场上参加跑步的有多少人? 一共有多少人?



4. 有余数的除法

一、快乐填空。

1. 在()里填上合适的数。

$$() \div 6 = 5 \cdots \cdots 2$$

$$41 \div () = 8 \cdots \cdots 1$$

$$() \div 4 = 5 \cdots \cdots 2$$

$$66 \div () = 7 \cdots \cdots 3$$

$$() \div 7 = 5 \cdots \cdots 2$$

2. 在下面余数的□里填(), 可使被除数最大。

$$\square \div 9 = 18 \cdots \cdots \square$$

3. 当余数最大时, 被除数是()。

$$\square \div 6 = 9 \cdots \cdots \square$$

4. 有 18 个苹果, 如果每 4 个放一盘, 能放()盘, 还剩()个。

5. 计算有余数的除法时, ()一定要比()小。

二、小裁判。

1. $39 \div 9 = 6 \cdots \cdots 3$ ()

2. $26 \div 8 = 2 \cdots \cdots 10$ ()

3. $75 \div 9 = 7 \cdots \cdots 2$ ()

4. $54 \div 7 = 7 \cdots \cdots 5$ ()

三、计算小能手。

1. 算一算, 填一填。

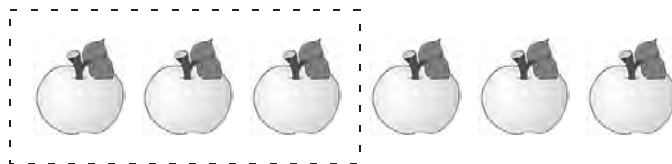
$$8 \div 3 = \square \cdots \cdots \square$$

$$9 \div 2 = \square \cdots \cdots \square$$

$$13 \div 5 = \square \cdots \cdots \square$$

$$23 \div 4 = \square \cdots \cdots \square$$

2. 圈一圈, 填一填。



$$\square \div \square = \square \cdots \cdots \square$$

3. 分一分。













4 只装 6 只装 8 只装
这些杯子各可以装满几盒? 还剩几只?

4 只装:

6只装:

8只装:

四、连一连。

 $65 \div 8$  $32 \div 5$  $58 \div 7$  $19 \div 3$	 余数是 1  余数是 2	 $29 \div 7$  $38 \div 9$  $34 \div 4$  $57 \div 8$
--	--	--

五、生活运用。

1. 新书来了,准备分书吧!



共有 16 本书。

(1) 如果平均分给 4 个小朋友,每人分几本?

(2) 如果平均分给 5 个小朋友,每人分几本? 还剩几本?

(3) 如果平均分给 6 个小朋友,每人分几本? 还剩几本?

2. 玲玲带了 20 元钱,坐了一次卡丁车后,剩下的钱还可以坐几次碰碰车?

卡丁车:8 元

碰碰车:4 元