

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

三年级下



主编 张桂玲

东北师范大学出版社 长春

# 编者名单

主 编:张桂玲  
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·三年级数学下·河北教育版/  
张桂玲主编.—长春:东北师范大学出版社,2010.5  
ISBN 978 - 7 - 5602 - 6245 - 1

I. ①北… II. ①张… 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 116197 号

责任编辑:毕冬微 封面设计:宋 超  
责任校对:巴 娇 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](mailto:sdcbs@mail.jl.cn)  
编辑信箱: [nenupbeidouxing@yahoo.com.cn](mailto: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:75 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 旋转与平移	1
1. 认识旋转与平移	1
2. 简单图形的平移	3
第1单元综合测试	5
第2单元 除法	7
1. 三位数除以一位数商两位数的除法	7
2. 三位数除以一位数有余数的除法	9
3. 三位数除以一位数商三位数的除法	11
4. 三位数除以一位数商中间有0的除法	13
5. 三位数除以一位数商末尾有0的除法	15
第2单元综合测试	17
第3单元 时间	19
1. 24时计时法	19
2. 计算经过的时间	20
3. 认识年、月、日	21
第3单元综合测试	23
第4单元 乘法	25
1. 两位数乘以两位数不进位乘法	25
2. 两位数乘以两位数进位乘法	26
3. 乘数末尾有0的乘法	27
4. 估算	29
5. 混合运算	30
第4单元综合测试	31

第5单元 统计	33
1. 平均数的意义	33
2. 读统计图求平均数	35
第5单元综合测试	37
第6单元 测量	39
1. 10米有多长	39
2. 认识千米	40
3. 行程问题及数量关系	41
4. 认识长度单位	42
第6单元综合测试	43
第7单元 生活中的小数	45
1. 小数的认识	45
2. 一位小数加减法	47
第7单元综合测试	49
第8单元 面积	51
1. 面积和面积单位的认识	51
2. 长方形和正方形面积	53
第8单元综合测试	55
第9单元 分数的初步认识	57
1. 认识几分之几	57
2. 比较分数大小	59
3. 简单同分母分数加减	61
第9单元综合测试	63
期末综合测试	65
参考答案	69



KeKeDaKaoJuan

北大绿卡  
BEIJING UNIVERSITY  
Permanent Resident Card

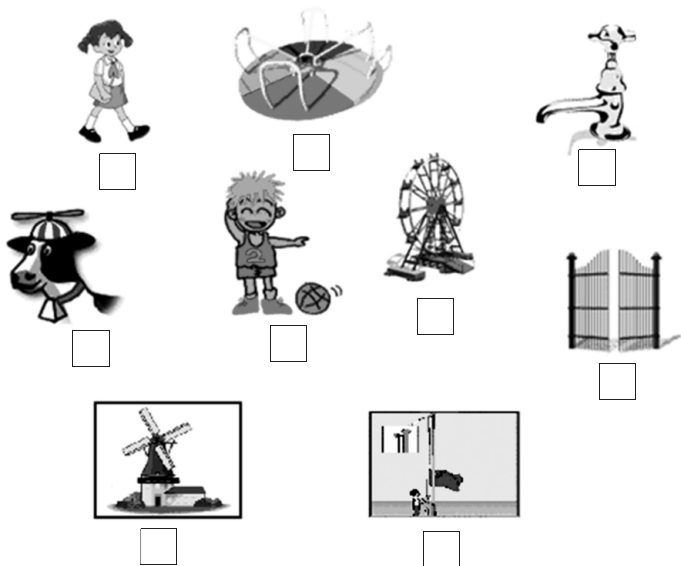


# 第1单元 旋转与平移

## 1. 认识旋转与平移

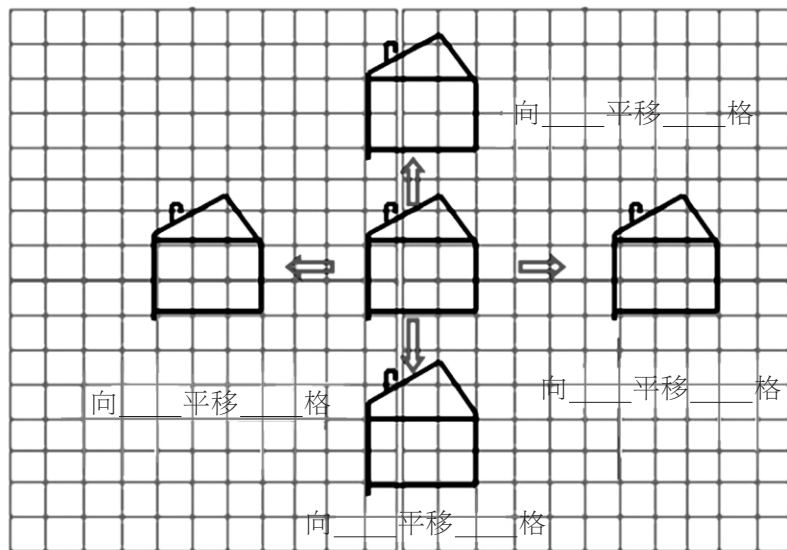
一、填空乐园。(这些现象哪些是“平移”现象,哪些是“旋转”现象)

- 张叔叔在笔直的公路上开车,方向盘的运动是( )现象。
- 升国旗时,国旗的升降运动是( )现象。
- 妈妈用拖布擦地,是( )现象。
- 自行车的车轮转了一圈又一圈是( )现象。
- 说一说,下面各是什么现象? 旋转现象用“○”表示,平移现象用“△”表示。



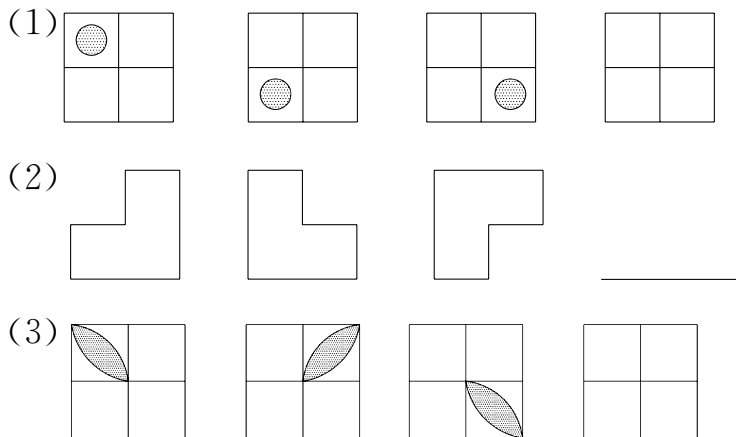
二、数一数,填一填。

在横线上填上相应的方向和移动的格数。

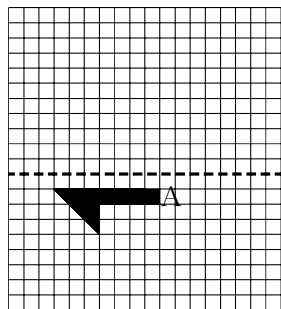
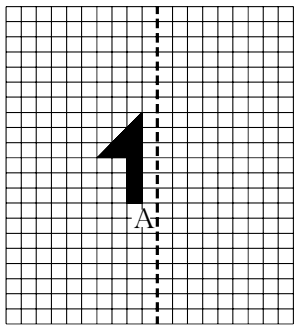


三、小画家。

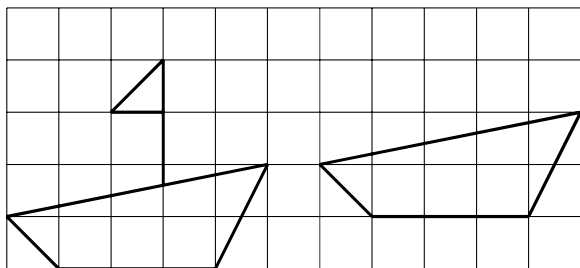
1. 找规律,接着画。



2. 请按照给出的对称轴画出图形的对称图形。

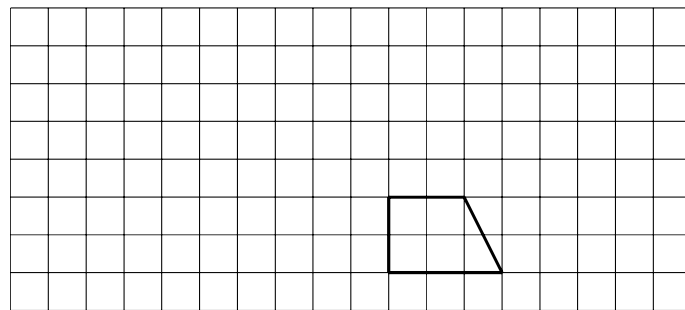


3. 图中小船经过平移到了新的位置,你发现缺少了什么? 请补上。



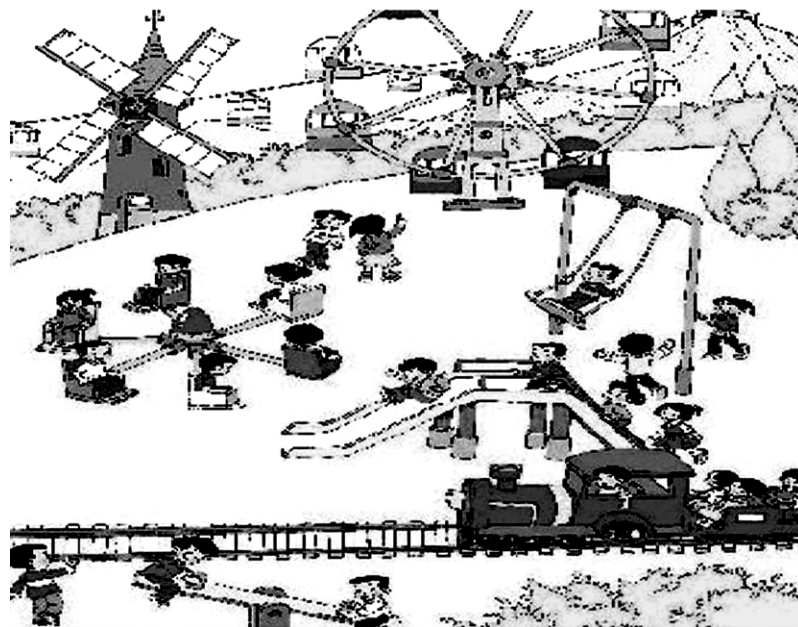
4. 变化位置。

- (1) 把方格中的图形向左平移 8 个格标上“1”。
- (2) 把方格中的图形向右平移 2 个格标上“2”。
- (3) 把方格中的图形向上平移 4 个格标上“3”。
- (4) 把方格中的图形向下平移 1 个格标上“4”。



四、考眼力。

下面是一个大型游乐场,请你找一找平移现象与旋转现象。(旋转现象画“○”,平移现象画“□”)



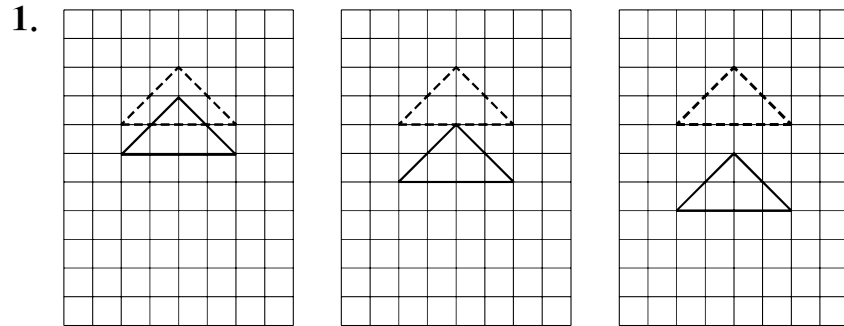


## 2. 简单图形的平移

一、找一找,下面哪些现象是旋转现象,哪些现象是平移现象。(平移现象画“○”,旋转现象画“□”)

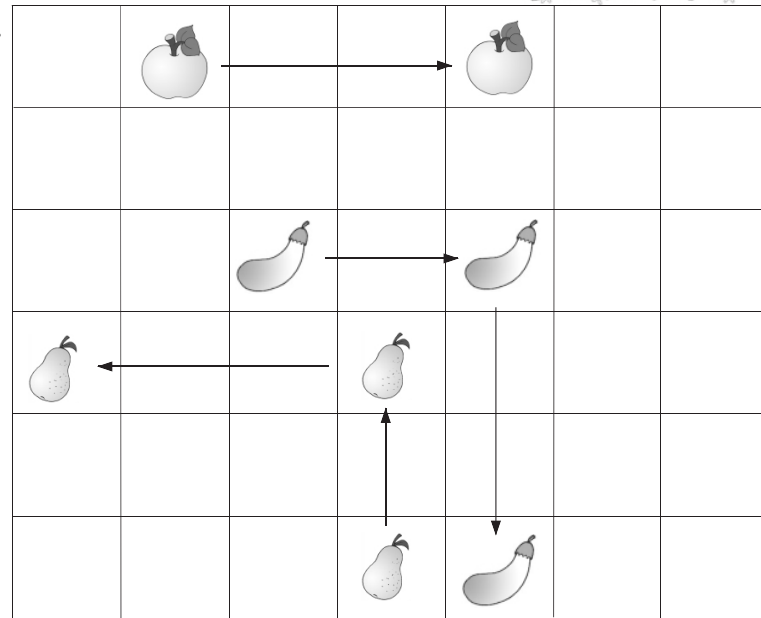


二、看图填空。



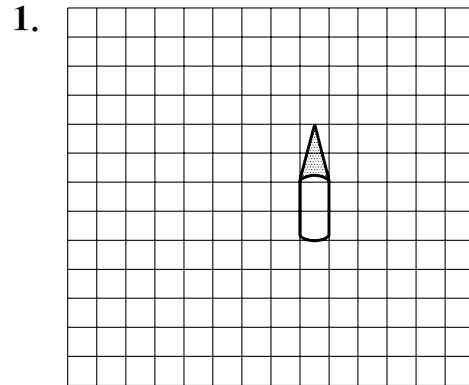
(1)向( )平移了( )格。  
 (2)向( )平移了( )格。  
 (3)向( )平移了( )格。

2.



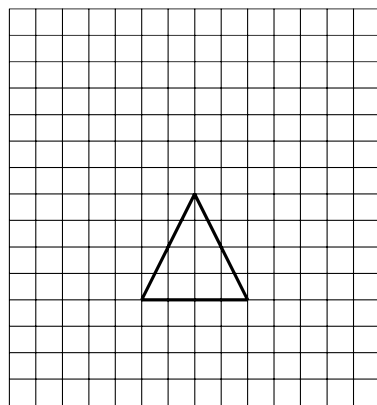
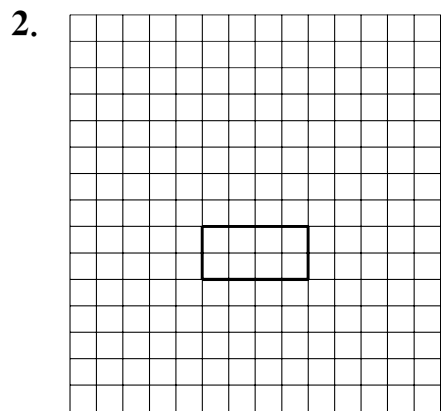
(1)苹果向( )平移了( )格。  
 (2)茄子向( )平移了( )格,又向( )平移了( )格。  
 (3)梨向( )平移了( )格,又向( )平移了( )格。

三、按要求画图。



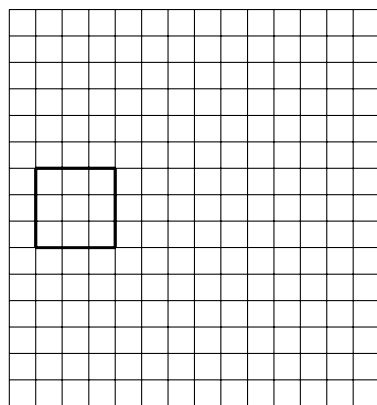
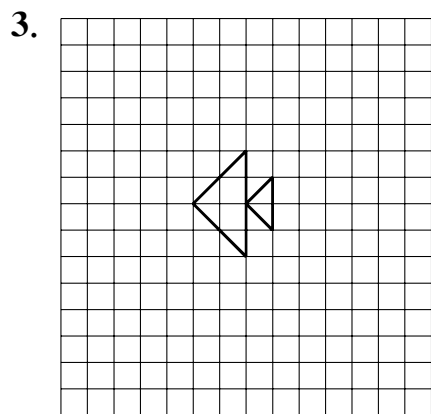
(1) 在图中画出向右平移 3 格后的图形。

(2) 画出向下平移 4 格再向左移动 5 格的图形。



(1) 先向上平移 4 格，  
再向左平移 3 格。

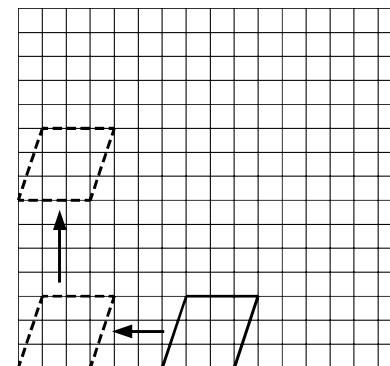
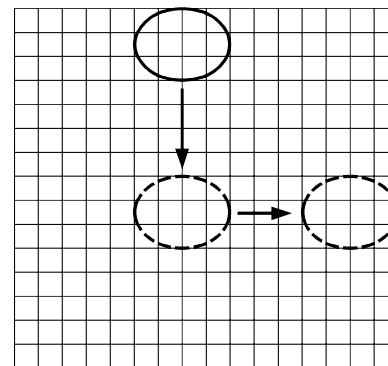
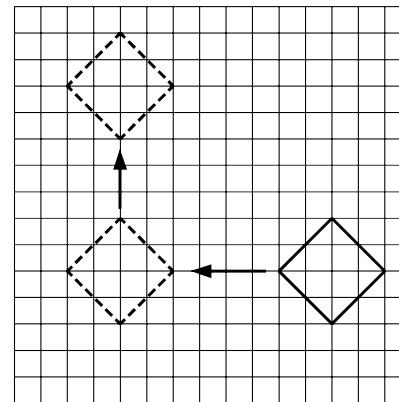
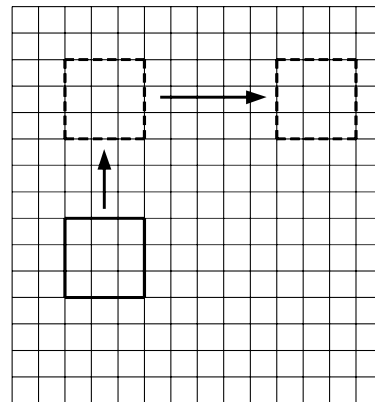
(2) 先向下平移 3 格，  
再向右平移 4 格。



(1) 先向左平移 5 格，  
再向下平移 3 格。

(2) 先向右平移 6 格，  
再向上平移 4 格。

四、写一写，下列各个图形是如何平移的？

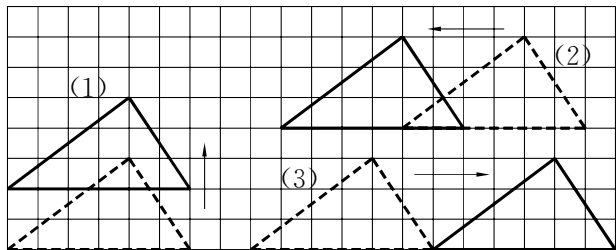




## 第1单元综合测试

### 一、填空乐园。

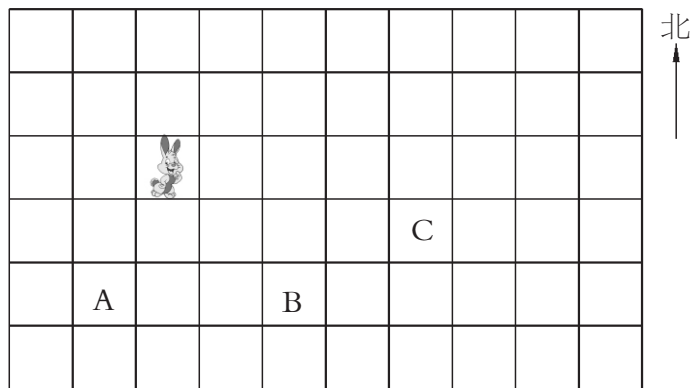
- 如果一个图形沿着一条直线对折,两侧的图形能够完全重合,这样的图形就叫( )图形,那条直线就是( )。
- 正方形有( )条对称轴。
- 移一移,说一说。



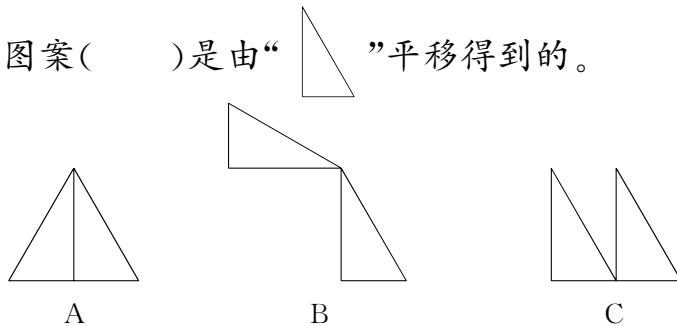
- 向( )平移了( )格。
  - 向( )平移了( )格。
  - 向( )平移了( )格。
4. 在括号里填上合适的词。(填“平移”或“旋转”)
- 钟摆的运动是( ),在算盘上拨珠是( ),电梯的运动是( ),风扇叶片的运动是( ),火车的运动是( ),光盘在电脑里的运动是( )。

### 二、择优录取。

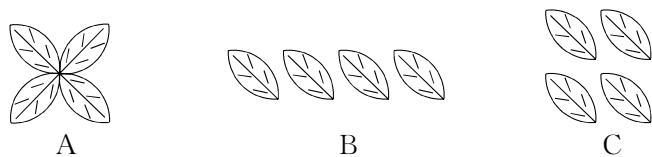
- 根据下面的指令,现在小兔子在( )位置上。  
先向东平移3格,再向南平移2格,接着向西平移1格就停止了运动。



- 图案( )是由“ ”平移得到的。



- 图案( )是由一片小树叶旋转得到的。



三、小裁判。

1. 下列现象中,是平移的画“√”,是旋转的画“×”。



( )



( )



( )



( )

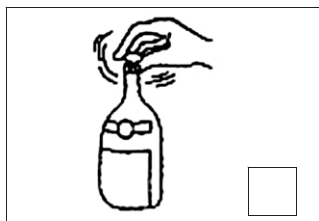


( )

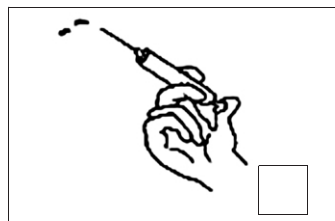


( )

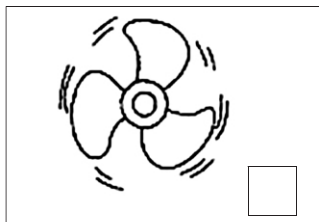
2. 下面物体的运动是平移的画“○”,是旋转的画“□”。



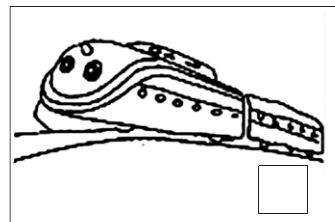
□



□

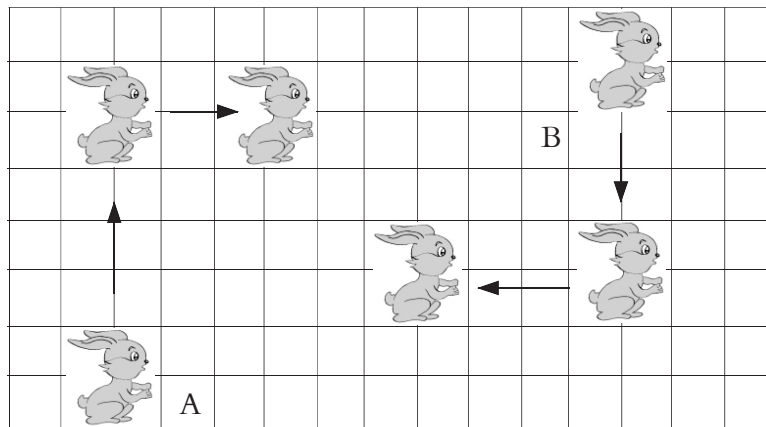


□



□

四、填一填。



1. A 兔子先向上平移了( )个格,然后又向右平移了( )个格。
2. B 兔子先向下平移了( )个格,然后又向左平移了( )个格。

五、写一写。

1. 生活中,哪些物体的运动是平移?(至少举 3 个例子)
2. 生活中,哪些物体的运动是旋转?(至少举 3 个例子)
3. 生活中,哪些物体的运动既是平移,又是旋转?(至少举 3 个例子)



## 第②单元 除 法

### 1. 三位数除以一位数商两位数的除法

一、计算小能手。

1. 口算。

$40 \div 2 =$

$42 \div 2 =$

$420 \div 6 =$

$800 \div 4 =$

$63 \div 3 =$

$2100 \div 7 =$

$500 \div 5 =$

$88 \div 4 =$

$200 \div 4 =$

2. 我会算。

$$3 \overline{) 126}$$

$$6 \overline{) 270}$$

$$8 \overline{) 328}$$

$$6 \overline{) 336}$$

$$7 \overline{) 392}$$

$$8 \overline{) 392}$$

3. 用竖式计算,并验算。

$456 \div 3 =$

验算:

$518 \div 7 =$

验算:

$332 \div 4 =$

验算:

$297 \div 3 =$

验算:

二、把下表补充完整。

被除数	168	720			360	800
除数	2	9	3	5		
商			60	20	6	8

三、列式计算。

1. 186 除以 6 的商是多少?

2. 144 除以哪个数是 144?

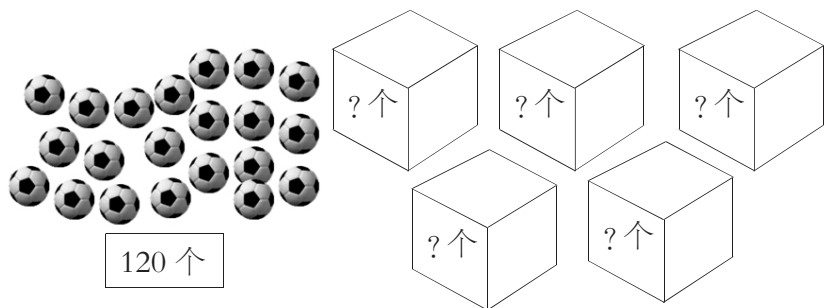
3. 把 873 吨平均分成 9 份,每份是多少吨?

四、看图列式计算。

1.



2.



五、括号里应填几?

$$420 \div 6 = 420 \div ( \quad )$$

$$60 \div 3 > 60 \div ( \quad )$$

$$( \quad ) \div 4 < ( \quad ) \div 4$$

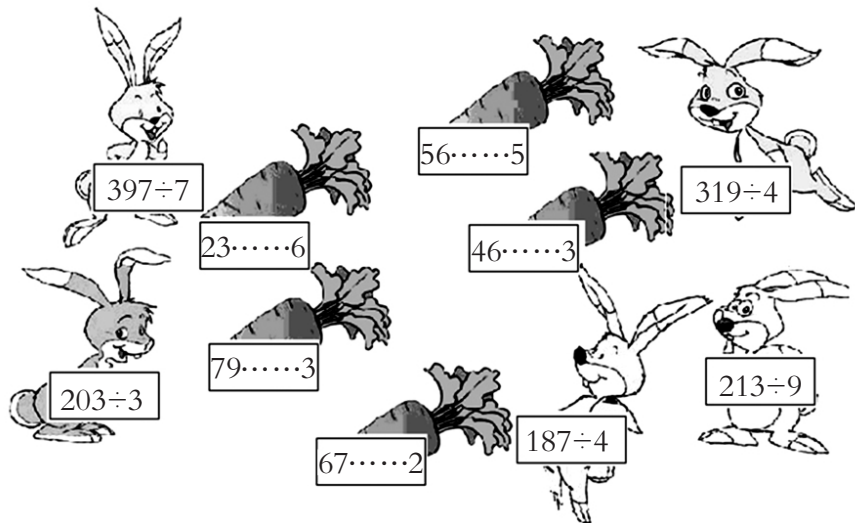
六、生活运用。

1. 一个压力锅 180 元, 一个碗 6 元, 买一个压力锅的钱可以买几个碗?
2. 学校在校庆结束后, 要整理 558 张照片, 每页可以放 6 张照片, 至少需要多少页?
3. 小军去游泳池游泳, 他在泳道内游了 3 个来回, 共游了 150 米, 这个游泳池的泳道长多少米?
4. 猴妈妈和小猴子摘了 112 个桃子, 回来后平均分给了 8 只猴子, 每只猴子分到多少个桃子?



## 2. 三位数除以一位数有余数的除法

一、小兔拔萝卜。(连一连)



二、想一想,填一填。

1. 卡片上最大能填几?



$\square \times 8 < 145$



$9 \times \square < 662$



$\square \times 4 < 230$

2.  $174 \div 7 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$        $151 \div 6 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

$435 \div 9 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$        $487 \div 5 = \underline{\quad} \dots \underline{\quad}$

3. 125 除以 8, 商是         , 余数是         。

三、计算小能手。

1. 口算。

$240 \div 2 =$

$360 \div 3 =$

$246 \div 3 =$

$120 \div 4 =$

$300 \div 3 =$

$148 \div 2 =$

$279 \div 9 =$

$126 \div 2 =$

$210 \div 3 =$

$38 \div 1 =$

$273 \div 3 =$

$0 \div 7 =$

2. 填出下面各题的商。

$4 \overline{) 155}$

$9 \overline{) 672}$

$8 \overline{) 652}$

$6 \overline{) 523}$

3. 用竖式计算并验算。

$888 \div 9 =$

验算:

$387 \div 7 =$


验算:

$226 \div 3 =$

验算:

$568 \div 6 =$

验算:

4.  森林医生。(错的改正过来)

$$\begin{array}{r} 64 \\ 9 \overline{)587} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 47 \phantom{0} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 11 \phantom{0} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 62 \\ 5 \overline{)314} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{10} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \overline{)487} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 7 \phantom{0} \end{array}$$

( )

四、生活运用。

1.



平均每个花瓶插多少枝, 还剩多少枝?



2.

(1) 我有 165 元钱, 可以买些什么?

(2) 我有 135 元钱, 都买蛋糕, 最多可以买( )块, 还剩( )元。



酸奶	5 元
可乐	3 元
蛋糕	4 元
面包	2 元



3. 至少需要几张实验桌子?



我们年级共有 147 人。





### 3. 三位数除以一位数商三位数的除法

一、计算小能手。

1. 口算。

$48 \div 8 =$        $224 \div 2 =$        $81 \div 13 =$

$365 \div 5 =$        $240 \div 6 =$        $100 \div 5 =$

$128 \div 4 =$        $560 \div 8 =$        $284 \div 6 =$

2. 计算下面各题。

$$6 \overline{) 474}$$

$$4 \overline{) 758}$$

$$5 \overline{) 565}$$

$$3 \overline{) 475}$$

3. 用竖式计算并验算。

$828 \div 3 =$

验算:

$675 \div 5 =$

验算:

$768 \div 4 =$

验算:


$833 \div 7 =$

验算:

4. 列式计算。

(1) 931 除以 3, 商是多少, 余数是多少?

(2) 一个数的 4 倍是 856, 这个数是多少?

二、 森林医生。(错的改正过来)

$$\begin{array}{r} 91 \\ 4 \overline{) 431} \\ \underline{36} \phantom{1} \\ 7 \phantom{1} \\ \underline{4} \phantom{1} \\ 3 \phantom{1} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 145 \\ 3 \overline{) 435} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ 13 \phantom{0} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4 \overline{) 360} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

( )

## 三、连一连。

$448 \div 3$

$842 \div 2$

$316 \div 4$

$531 \div 3$

$284 \div 4$

$216 \div 6$

商是两位数

商是三位数

## 四、比一比,在“□”里填“&lt;”,“&gt;”或“=”。

$244 \div 2 \square 3 \times 15$

$39 \times 3 \square 134 \div 2$

$482 \div 2 \square 123 \times 2$

$912 \div 8 \square 37 \times 4$

$897 \div 6 \square 120 + 29$

$204 \div 4 \square 25 \times 3$

$427 \div 7 \square 89 - 28$

$885 \div 5 \square 18 \times 9$

## 五、完成下面表格。

被除数	738		207		852
除数	6	3	9	6	4
商		314		113	

## 六、生活运用。

- 学校买来 351 根跳绳,平均分给 3 个班,平均每个班分到多少根跳绳?
- 一座电视发射塔高 450 米,是一座高楼的 3 倍,这座高楼高多少米? 发射塔比高楼高多少米?
- 把 676 根铅笔分装在 5 个袋子里,平均每个袋子装多少根,还剩多少根?
- 新华饲养场有 150 只白兔,365 只黑兔,一共有多少只兔子? 平均分给 5 个人饲养,平均每人饲养多少只兔子?



### 4. 三位数除以一位数商中间有0的除法

一、连一连。

$408 \div 4$	108	$306 \div 3$	303
$802 \div 2$	104	$309 \div 3$	103
$756 \div 7$	102	$312 \div 3$	104
$520 \div 5$	401	$606 \div 2$	102

二、填一填。

- $8 \square 7 \div 8$ , 如果商中间是0, 十位能填哪些数?
- $54 \square \div 3$ , 商的个位是0, “ $\square$ ”中可以填哪些数?
- $708 \div 6$ , 商的十位是( )。
- $699 \div 7$ , 商是( )位数。

三、小判官。

- 被除数的中间没有0, 商的中间也就没有0。 ( )
- 被除数的中间有0, 商的中间也一定有0。 ( )
- 三位数除以一位数, 商一定是三位数。 ( )
- 两位数乘一位数的积有可能是三位数。 ( )

四、计算小能手。

1. 口算。


$63 \div 6 =$	$25 \div 5 =$	$54 \div 6 =$	$45 \div 9 =$
$24 \div 6 =$	$72 \div 9 =$	$32 \div 8 =$	$42 \div 7 =$

2. 请你接着算。

$$4 \overline{) 734} \qquad 5 \overline{) 534} \qquad 8 \overline{) 553}$$

3. 用竖式计算并验算。

$531 \div 5 =$	$645 \div 6 =$
验算:	验算:
$615 \div 3 =$	$624 \div 6 =$
验算:	验算:

五、 森林医生。(错的改正过来)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 631} \\ \underline{63} \phantom{1} \\ 1 \phantom{1} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 6 \overline{) 615} \\ \underline{6} \phantom{15} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \phantom{1} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 61 \\ 5 \overline{) 305} \\ \underline{30} \phantom{5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \phantom{1} \end{array}$$

( )

六、生活运用。

1. 小刚每天早晨起来坚持跑步。某一天,他4分跑了836米,平均每分跑多少米?按照这样的速度,他又坚持跑了5分,小刚一共跑了多少米?

2. 明明3分可以跳绳303下,芳芳5分可以跳绳520下,兰兰4分可以跳绳412下,他们三人谁跳得快?

3. 某制衣厂每天生产804件上衣,每5件装一袋,可以装多少袋?还剩多少件?如果每6件装一袋呢?

4. 某超市4次运来432袋大米。

(1) 平均每次运多少袋?

(2) 超市原有45袋大米,第1次运进后共有多少袋大米?每袋大米重5千克,超市现在有多少千克大米?

5. 工人叔叔在一条长125米的向民河堤岸上种树,每隔5米种一棵树,堤首、堤尾也各种一棵,一共要种多少棵树?

6. 有567个乒乓球,9个装一盒,最多可以装多少盒?还剩多少个乒乓球?