

## 《总复习（四）》学习指南

### 学习目标：

1. 在解决实际问题中运用所学知识和方法解决问题，巩固画角和画长方形的方方法，进一步理解各种角的特点和平面图形的认识。
2. 发展发现问题、提出问题、运用所学知识分析和解决实际问题的能力。注重培养空间观念、综合运用知识的能力。
3. 在分析、解决实际问题的过程中，体会数学的应用价值，发展应用意识。

### 学习任务单：

#### 【课前准备】

数学书、数学作业纸

#### 【课上活动】

活动一：王阿姨的花店卖出了几种花的情况如下表，请在空格中填上适当的数。

花名	单价/元	数量/盆	总价/元
茉莉	37		259
水仙		14	224
杜鹃	21	98	

活动二：欣欣家今年前4个月的电话费是300元，平均每个月电话费是多少元？照这样计算，一年的电话费是多少元？

活动三：画出下面的角，并说一说分别是哪一种角。

“ $40^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $145^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $360^\circ$ ”。

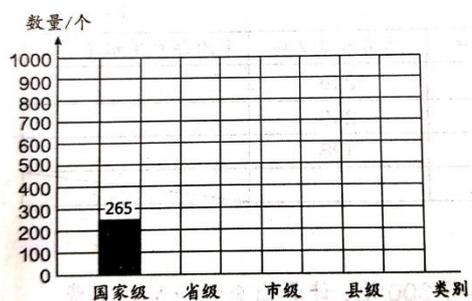
活动四： 利用下面的平行线画一个长方形和正方形。



活动五： 我国 2006 年自然保护区的数量如下表。

类别	国家级	省级	市级	县级
数量/个	265	793	422	915

请你根据以上数据完成下面的条形统计图。



- (1) 我国哪类自然保护区最多？
- (2) 我国自然保护区的总数量是多少？

### 【课后小结】

今天的课程我们在梳理了空间与图形和统计与概率 2 个领域知识的基础上，以习题的形式进一步巩固了所学的知识，相信通过今天的复习，能有所收获。

### 【课后作业】

1. 数学书第 113 页第 5 题。
5. 计算下面各题，并且验算。

$$125 \times 43$$

$$665 \div 25$$

$$54 \times 69$$

$$168 \div 32$$

$$952 \div 28$$

$$240 \times 36$$

$$390 \div 60$$

$$207 \times 40$$

2. 数学书第 114 页第 11 题。

11. 把符合要求的图形序号填在括号里。

A. 正方形 B. 长方形 C. 平行四边形 D. 梯形

(1) 两组对边分别平行, 有四个直角。 ( )

(2) 只有一组对边平行。 ( )

(3) 两组对边分别平行。 ( )

3. 数学书第 115 页第 16 题。

16. 小丽家的居民楼有三个单元。下面是该楼的住户 10 月份的用水情况统计表。

单元	户数/户	总用水量/吨	平均每户用水量/吨
一	18	216	
二	20	200	
三	18	198	
总计			

(1) 把上表填完整。

(2) 第二单元共交水费 600 元, 计算出全楼应交的水费。

### 【参考答案】

1. 数学书第 113 页第 5 题

$$125 \times 43 = 5375$$

$$665 \div 25 = 26 \cdots 15$$

$$54 \times 69 = 3726$$

$$168 \div 32 = 5 \cdots 8$$

$$952 \div 28 = 34$$

$$240 \times 36 = 8640$$

$$390 \div 60 = 6 \cdots 30$$

$$207 \times 40 = 8280$$

2. 数学书第 114 页第 11 题

(1) A、B

(2) D

(3) A、B、C

3. 数学书第 115 页第 16 题

(1) 一单元平均用数量:  $216 \div 18 = 12$  (吨)

二单元平均用数量:  $200 \div 20 = 10$  (吨)

三单元平均用数量:  $198 \div 18 = 11$  (吨)

户数总计:  $18 + 20 + 18 = 56$  (户)

总用水量总计:  $216 + 200 + 198 = 614$  (吨)

(2)  $600 \div 200 = 3$  (元)  $614 \times 3 = 1842$  (元)