

教师备课
学生自主学习

必备

— 主编/万志勇 —

同步讲解类

名师
讲解



黄冈 小状元

数学详解

一年级数学下

中国
发行协会

★ 优秀畅销书奖 ★

R

附教材习题答案



龍門書局

龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com



R

黄冈小状元

数学详解

一年级数学·下

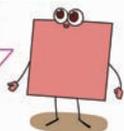
龍門書局

(2)



我们在水果外面!
有△、□和○三种。

不看水果,看△、□、○,
数一数各几个,再去涂!



规范解答 见上图题中答案。



涂色时从
下往上涂!

按照给定的标准分类,分类的结果是相
同的!分一分,数一数,再整理涂色!



知识点 2: 不同标准下的分类及用简单的统计表呈现分类结果

例 2: 给这些同学分类。(教材 32 页第 7 题)



(1) 按不同的活动分一分,填写下表。

	打乒乓球	踢足球	踢毽	跳绳
人数				

(2) 如果分成两组,可以怎样分?

(3) 说一说你知道了什么信息?

(4) 你能提出什么数学问题?

思路导引及规范解答

(1)



好热闹!按不同的活动
分有四种!有序地数数
每种活动有几人!再填
表,这种表格叫统计表!

	打乒乓球	踢足球	踢毽	跳绳
人数	4	5	3	6

(2)

	男生	女生
人数	10	8

(答案不唯一)

分两组咋弄呢?这么
多人!咦!可以分成
男生、女生两大类!



(3)



“信息”就是知道的！
可以从分类整理后的
统计表中去找呀！

信息有，如：

①打乒乓球的有4人，

②男生有10人……

(答案不唯一)

(4)打乒乓球的和踢足球的一共有几人？

4+5=9(人) (答案不唯一)

利用“信息”，
可以提出问题！

方法总结

分类的标准不同，分类的结果也不同！把数据按要求进行整理、归类，并按一定的顺序把数据排列起来，制成的表格叫统计表！



探一探

能力点：用分析法解决生活问题**例题：**下面是万达广场的布局图。

楼层	一楼	二楼	三楼	四楼	五楼
商品	食品	化妆品	服装	电器	家具

方阿姨想买一个吸尘器和一件衣服，她应该去哪几楼？

思路导引



去哪层，得弄清楚要买的
商品属于哪一类才行！

“吸尘器”是电器，在四楼！
“衣服”是服装，在三楼！

**规范解答** 她应该去四楼和三楼。

方法总结

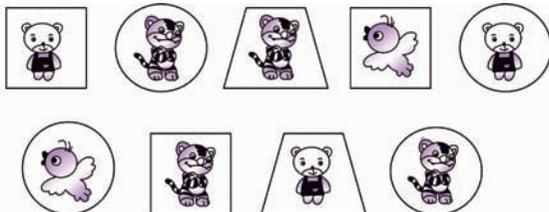
解决此类生活问题，用分析法弄清所购商品属于哪一类是关键！



练一练

能力练

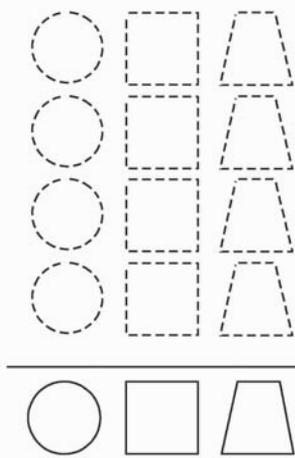
1.





(1) 按动物的种类分一分, 在下面涂一涂、填一填。

(2) 按卡片的形状分一分, 在下面涂一涂、填一填。



 () 只
 () 只
 () 只

 () 个
 () 个
 () 个

2. 分一分, 数一数, 填一填。



(1) 按性别分一分, 填一填。

	男	女
人数		





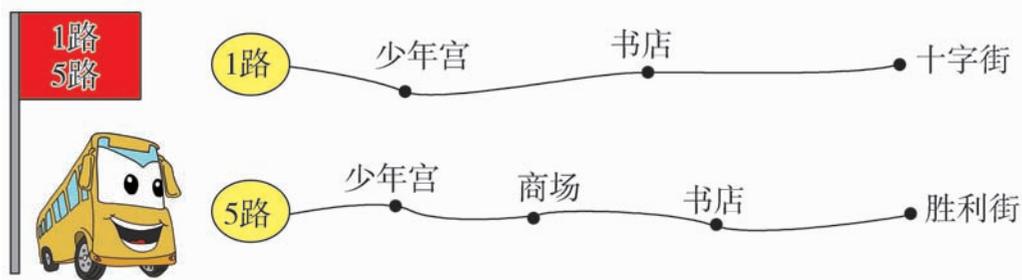
(2) 如果分成三组,可以怎样分?

(3) 说一说你知道了什么信息。

(4) 你能提出什么数学问题?

拓展练

3. 周末,乐乐要去书店买书,也要去商场买零食,他乘哪路车合适?



第三单元巧巩固



单元知识整理

知识模块	具体内容	考点提示
分类	1. 按给定的标准分类:以不同事物之间共有的一种属性作标准分类,分类的结果是确定的,不可改变的。 2. 不同标准的分类:事物之间有几种相同的属性,就可按这几种属性作标准进行分类。	分类标准不同,分类的结果也不同。
整理	可用象形统计图和简单的统计表表示分类的结果。	从象形统计图中很容易看出数量的多少。



单元复习方法



单元易错易混题选讲

考点 1:按给定的标准分类与整理

例 1:按树叶的种类分一分,再涂一涂,填一填。(教材 30 页第 3 题)

The image shows a group of leaves on the left, including green, red, yellow, and brown leaves. On the right, there is a dot plot with four columns of dots representing different leaf shapes: a rounded leaf, a star-shaped leaf, a pointed leaf, and a long thin leaf. To the right of the dot plot are four empty boxes for counting: () 片, () 片, () 片, () 片.

思路导引及规范解答

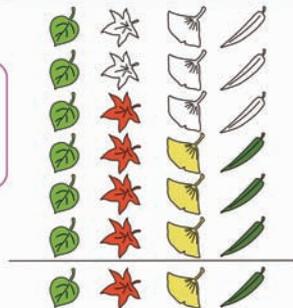


一种一种地数呗! 数数时, 可边数边作个记号!

(6) 片
 (4) 片
 (3) 片
 (3) 片



涂色要
从下往
上涂的!



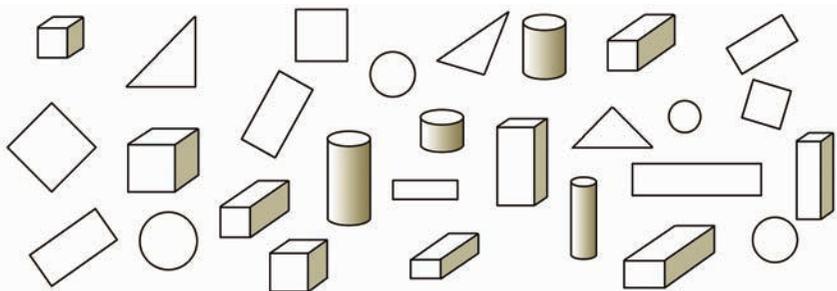
(6) 片
 (4) 片
 (3) 片
 (3) 片

横线下面的
不能数的!
那是统计图
中的“名称”!

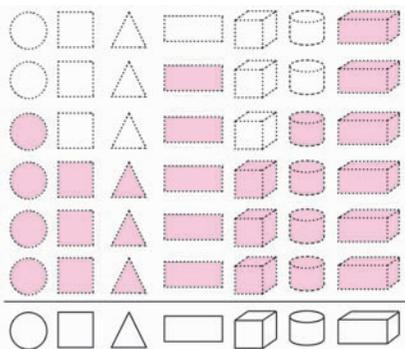


考点 2: 不同标准的分类与整理

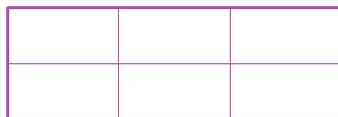
例 2: 分类整理下面的图形。(教材 30 页第 4 题)



(1) 按形状分一分、涂一涂, 再说一说每种图形各有几个。



(2) 如果把这些图形分成两组, 可以怎样分? 把分组的结果表示出来, 并与同学交流自己的分法。



(3) 根据分的结果, 同桌互相提一个问题。

思路导引

(1)



按形状分, 有○、□、△、▭、▨、▩、▧ 7种。

分一分后再数一数呗! 数数时可作记号哩! 既不能重数也不能漏数!



(2)



7种咋变成两组呢?

○、□、△、▭这4种都是平面图形! ▨、▩、▧都是立体图形!



(3)



得了! 分一分, 涂一涂, 有这么多信息, 提问太容易! 如: ○和□一共有几个?

规范解答 (1) 见题中涂色处。

(2)	平面图形	立体图形
个数	15	13

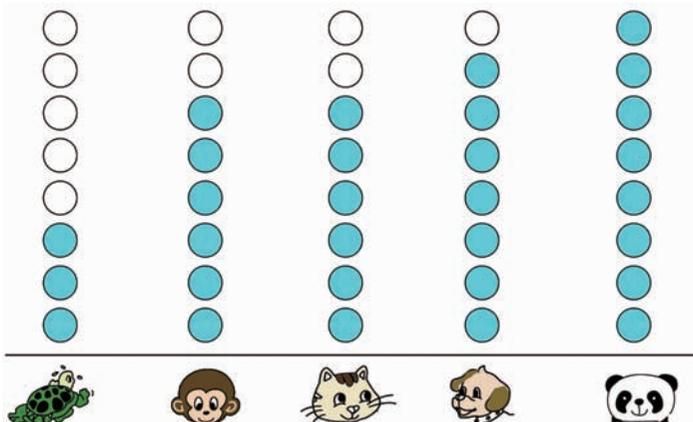
(3) ○和□一共有几个?

$4+3=7$ (个)(答案不唯一)

单元热点题选讲

考点:分类与整理

例题:一(1)班同学最喜欢的小动物的情况如下图。(教材 31 第 6 题)



根据上图填写下表。

人数					

根据上面的统计结果回答问题。

- 喜欢什么动物的人数最多?
- 喜欢哪两种动物的人数同样多?
- 你能提出什么数学问题?

思路导引



小动物的上面涂了几个○,喜欢“它”的就有几个人噢!

(1)

谁最多,把表中的数比一比呀! $8>7>6>3$,喜欢熊猫的同学最多!



(2)



喜欢哪两种动物的人数同样多,也可去表中找耶!看!还可从统计图中发现喜欢小猴和小猫的人数同样多!



(3)

提问太容易了!从统计图或统计表中找出信息提问就行!



规范解答

					
人数	3	6	6	7	8

- (1) 喜欢熊猫的人数最多。
 (2) 喜欢小猴和小猫的人数同样多。
 (3) 喜欢小猴和熊猫的一共有多少人?
 $6+8=14$ (人)(答案不唯一)

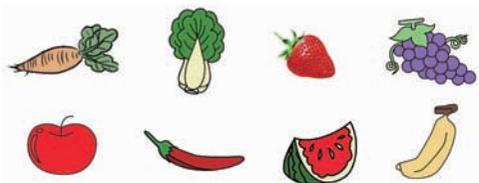


方法总结

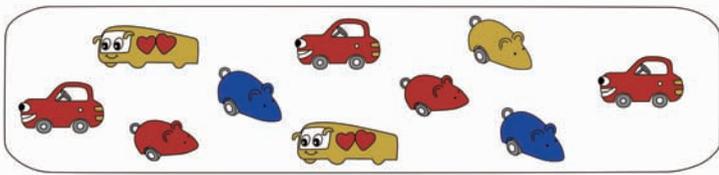
解决此类问题时,先整理出统计图中的数据,再填写到统计表中,最后进行简单的数据分析。

第三单元重点考题

1. 把水果圈起来。



2.



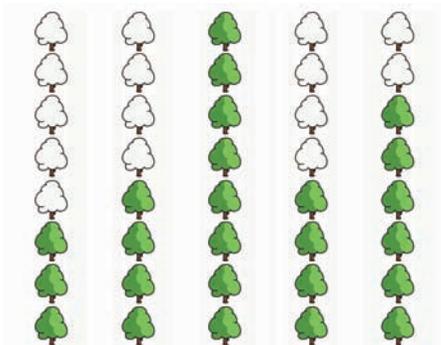
(1) 按形状分一分。

			
数量			

(2) 按颜色分一分。

	红色	黄色	蓝色
数量			

3. 一(1)班五个小组在植树节植树的情况如下(左图)。



第一小组 第二小组 第三小组 第四小组 第五小组

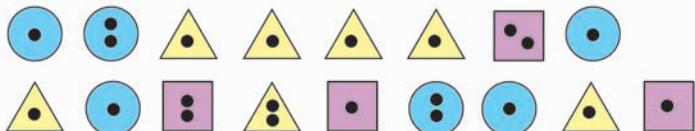
(1)根据左图填写下表。

	第一小组	第二小组	第三小组	第四小组	第五小组
棵数					

(2)哪组植的棵数最多? 哪组植的棵数最少?

(3)哪两组植的棵数同样多?

4. 分类整理下面的图形。



(1)按不同的形状分一分,填写下表。

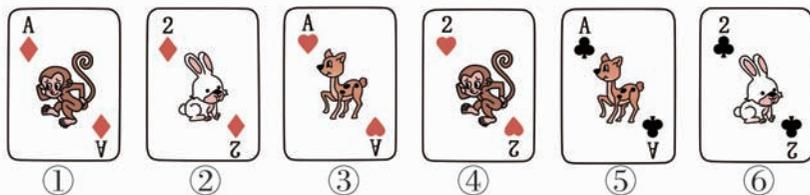
	□	△	○
个数			

(2)如果把这些图形分为两组,可以怎样分? 把分组的结果表示出来。

(3)你能提出什么数学问题?

分一分

淘淘有6张扑克牌(如下图所示),他想给这些扑克牌分类,可是他只想出一种分法:①③⑤,②④⑥。



你能帮他再想出两种分法吗?



防伪标使用说明

刮开涂层，用“状元共享课堂APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码，验证显示正版后，可绑定图书使用相应数字资源；也可以在以下网址中输入16位数字密码验证：
<http://www.longmenshuju.com/enterCheckCode.jspx>
 无此防伪标签皆为盗版，敬请留意



系列

丛书

数学详解

卓越的品质 一流的品牌

与优生同桌 与名校同步

- 《黄冈小状元作业本》····· 适合随堂训练和留作课后作业使用。同步课时，巩固基础。
- 《黄冈小状元达标卷》····· 适合单元测试和期末专项复习使用。综合训练，全能培优。
- 《黄冈小状元语文 / 数学详解》····· 适合同步课程、自主探究知识使用。详解课本，答疑解惑。
- 《黄冈小状元口算速算练习册》····· 适合训练学生口算、速算能力使用。一课一练，提高技巧。
- 《黄冈小状元同步作文》····· 适合开拓写作思路，掌握方法使用。全国征文，指导方法。
- 《黄冈小状元快乐阅读》····· 适合提高品鉴美文的阅读能力使用。人文阅读，点拨练习。
- 《黄冈小状元同步字帖》····· 适合规范学生的科学书写习惯使用。名家书写，同步课文。
- 《小升初冲刺复习 / 真题精编卷》····· 适合升学年级备考中系统复习使用。知识整理，精选真题。
- 《黄冈小状元满分冲刺微测验》····· 适合期末复习阶段随堂小测验使用。梳理考点，轻松备考。

知识重点 讲解透彻
考点难点 全面到位

老师的好帮手，学生的好伙伴
★
巩固课程知识，提升创新能力

思路方法 点拨详细
习题解答 丰富详尽

- ★ 一年级数学下 R
- ★ 二年级数学下 R
- ★ 三年级数学下 R
- ★ 四年级数学下 R
- ★ 五年级数学下 R
- ★ 六年级数学下 R



看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利
关注龙门书局公众号
内含小程序，购书优惠又便利



定价：38.80元