一、把每组中不是同一类的圈上。



考查目的: 学会把一些常见的物品进行分类。

答案: 第①小题: 小花; 第②小题: 蛋糕; 第③小题: 西瓜

解析:第①小题:小花是植物,其它三样是交通工具;第②小题:蛋糕是食品,其它三样是动物;第③小题:西瓜是水果,其它三样属于服装类。

二、我会连。

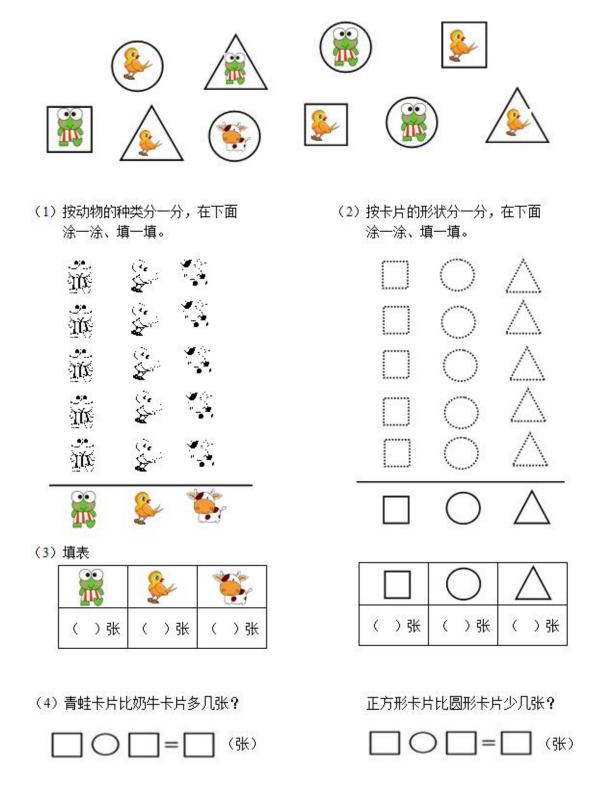


考查目的: 进一步加深对分类的理解。

答案: 蔬菜: 辣椒、胡萝卜、白菜、南瓜、西红柿; 水果: 菠萝、葡萄、火龙果、草莓、香蕉。

解析: 略。

三、整理卡片。



考查目的:按给定的不同标准进行分类急速的巩固练习,体会分类标准与分类结果的关系,并进行简单的计数。

答案: 第(1)小题: 青蛙卡片 4 张,小鸟卡片 5 账,奶牛卡片 1 张;第(2)小题: 正方形卡片 3 张,圆形卡片 4 张,三角形卡片 3 张。

解析: 略。



(1) 将这些物品分成两组,可以怎样分?把分组的结果表示出来。

(2) 你能提出什么数学问题?

考查目的: 让学生自选标准将这些物品分成两类,并用简单的统计表呈现出来。

答案: 这些物品一般分为两类: 一类是学习用品,有橡皮、铅笔、地球仪、 尺子、书、铅笔刨、文具盒;另一类是生活用品,有梳子、毛巾、吹风机、镜子、 牙膏、牙刷。

解析:虽然自定义分类标准比较抽象,但由于这些物品都是学生比较熟悉的,所以难度应不大。

二、下面是动物园里集中动物的数量。

				M
只数	9	18	4	9

- (1) 动物园里, () 最多, () 最少。
- (2) 小猴比梅花鹿多多少只?

(3) 你还能提出什么数学问题? 并解答。

考查目的: 让学生直接根据简单统计表中的数据进行简单的数据分析,体会统计的作用。

答案: 第(1)小题: 猴子最多,熊猫最少。第(2)小题: 18-9=9(只)。 第(3)小题: 略。

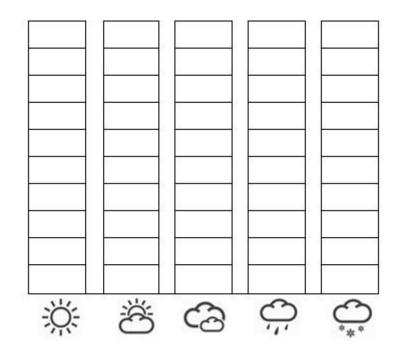
解析: 引导学生学会看简单统计图,知道上面一行的动物和下面一行相对应的数是表示它的数量。

三、下面是今年2月份的天气情况。

1	2	3	4	5	6	7
0,	රි	$\bigcirc,$	0,	Ö	X	$\bigcirc,$
8	9	10	11	12	13	14
***	63	谈	÷()	(3)	**	÷()÷
15	16	17	18	19	20	21
Ä		රි	** *	** *	* **	\$\ldots*
22	23	24	25	26	27	28
රි	Ä	Ü.	÷()÷	÷()÷	()÷	Ö

天气_	*	Ä	රි	-0	***
	晴	多云	阴	雨	雪
天数					

- (1) 数一数每种天气各有多少天?
- (2) 根据上面数出的结果涂格子。



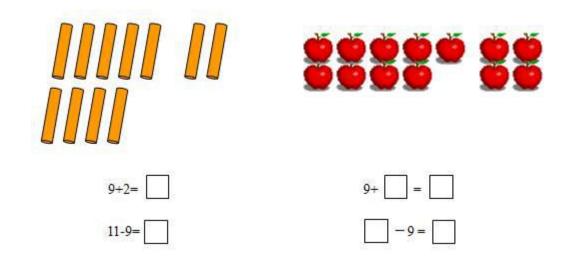
- (3) 回答下列问题。
- ①这个月什么天气的天数最多?什么天气的天数最少?
- ③你还能提出什么数学问题?并解答。

考查目的: 联系生活中的实际问题——每天的天气情况,进行分类与整理,并改写成简单统计表,制成简单的统计图,最后进行简单的数据分析。让学生进一步熟悉整理数据的方法,呈现数据的方式,体会统计的作用。

答案: 各种天气的天数分别是: $\overset{\text{.}\circ}{\sim}$ 5 天, $\overset{\text{.}\circ}{\sim}$ 3 天, $\overset{\text{.}\circ}{\sim}$ 5 天, $\overset{\text{.}\circ}{\sim}$ 9 天, $\overset{\text{.}\circ}{\sim}$ 6 天。

解析:统计天数时要引导学生怎样数能做到"不重复,不遗漏"。涂格子时要明确"每一格表示一天"。

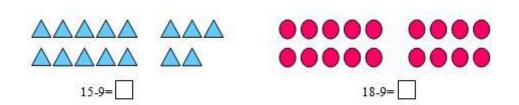
一、想一想,填一填。



考查目的:利用直观图呈现用加法算式引出减法算式,考查对加减法逆运算的理解,同时学会利用"想加算减法"的一种退位减法。

解析:根据图示,可以列出四个算式。在这只出现部分数字,只要求列出两道算式,让学生根据提示列式,为新知巩固奠定基础。这类习题与教材的上册一图四式相呼应,便于学生理解。

二、圈一圈, 算一算。



考查目的: 让学生结合直观图形先 10 个圈一圈, 再算剩余数。让学生感受"破十法"的应用, 呈现自己的思维过程。

答案: 略

解析:根据题意,先圈 10 个中的 9 个,剩余的图形与右边图形组成的数就是结果。

三、

11-9=14-9=15-9=17-9=

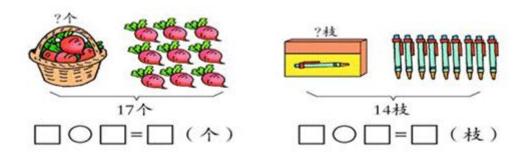
11-1-8=14-4-5=15-5-4=17-7-2=

考查目的: 脱离直观图,逐步提高对学生的要求。让学生通过计算比较"破十法"和"平十法"两种方法,体会算法多样化带来的正确和快捷,以便自己在计算时选择熟练方法计算。

答案: 第一行结果依次为: 2、5、6、8; 第二行结果依次为: 2、5、6、8.

解析:根据上下两组算式,让学生比较,体会算法多样化,可以根据自己喜欢的方法提高计算正确率。

四、看图列算式。



考查目的: 让学生分析图中的信息和问题,提高学生看图列式的能力。同时 让学生初步建立集合思想的意识。

答案: 17-9=8 14-9=5

解析: 题 1 用总数 17 去掉右边外面的 9 个,得到左边篮子里 8 个;题 2 用总数 14 枝减去右边外面的 9 枝就得到右边盒子里还有 5 枝。此题培养学生识图能力的同时,利用所学知识解决生活中的问题。

五、跳木桩。



考查目的: 让学生巩固十几减九的计算方法,逐渐熟练新旧,提高计算能力。 同时可结合白兔和灰兔两行的计算结果发现规律。

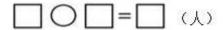
答案: 白兔的四道题结果依次为 2、4、6、8; 灰兔的结果依次为 3、5、7、9。

解析: 在计算的时候让学生观察算式和结果的变化规律。

六、解决问题。

电车里坐了18人,到前方站下车9人,车上还有多少人?

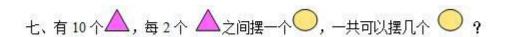




考查目的:通过练习让学生结合生活经验,列出算式。体会所学知识的价值, 并提高解决实际问题的能力。

答案: 18-9=9 15-9=6

解析: 题 1 结合生活中坐车的情境,用原车人数减去下车的人数,就是现在车上的人数。题 2 利用学生感兴趣的动物情境图,激发学生思考的欲望。用总数 15 条减去吃掉 9 条,就是剩下的 6 条。让学生理解求比原来少的数一般的计算方法。



考查目的: 让学生读懂信息和问题,根据理解,通过画出直观图帮助解决, 发现其中的规律。此题与教材中的思考题相似,通过练习帮助学生思维得到提升

答案: 9个

解析: 10 个▲中间有 9 个间隔,能摆 9 个圆。此题让学有余力的学生分层 次进行理解,有一定解决问题的过程和方法。