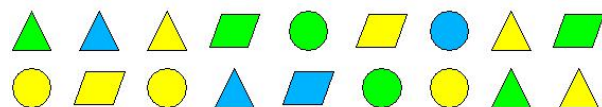


“数据的收集和整理（一）”同步测试卷（1）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、把下面的图形分类统计。（46 分）

1.下面的图形，分别按形状和颜色分类整理并填表。（16 分）



形状	合计	圆	三角形	平行四边形
个数				

颜色	合计	绿色	黄色	蓝色
个数				

2.下面的图形，请你按形状分类整理并填表，再按颜色分类整理填表。（16 分）

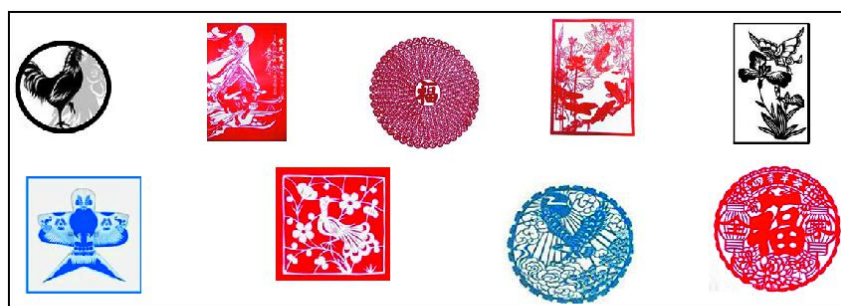


形状	合计	五角星	正方形	三角形
个数				

颜色	合计	红色	黄色
个数			

通过上面的两次统计，我知道了：_____。

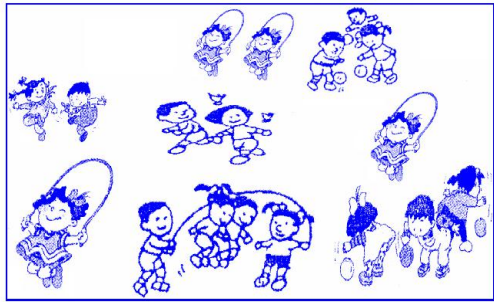
3.按要求进行整理统计。（14 分）



颜色	合计	红色	蓝色	黑色
个数				

形状	合计	方形	圆形
个数			

二、先填表，再回答问题。（20 分）



(1)

性别	合计	男生	女生
人数			

从上表中你知道了什么？_____。

(2)

项目	合计	跳绳	拍球	踢毽子
人数				

从上表中你知道了什么？_____。

三、邢胜调查了自己班里 24 位同学的年龄和出生月份，结果如下表。（34 分）

姓名	年龄	月份	姓名	年龄	月份	姓名	年龄	月份
邢 胜	8 岁	2 月	王泽芸	7 岁	5 月	魏羽佳	9 岁	10 月
杨婉晨	7 岁	3 月	瞿 诚	8 岁	7 月	赵忠伟	8 岁	3 月
张健铭	9 岁	8 月	章 剑	8 岁	12 月	唐百顺	8 岁	1 月
周伟成	8 岁	12 月	原伟凡	8 岁	1 月	蒋厚康	7 岁	12 月
王俊辉	10 岁	1 月	李星卉	9 岁	4 月	王 瑞	7 岁	8 月
曹心瑜	8 岁	2 月	陈 道	8 岁	4 月	高曙晨	8 岁	5 月
周楷文	8 岁	6 月	魏 笑	8 岁	11 月	许东昂	9 岁	4 月
陈 旭	8 岁	9 月	管毓宁	8 岁	12 月	戴舒馨	8 岁	2 月

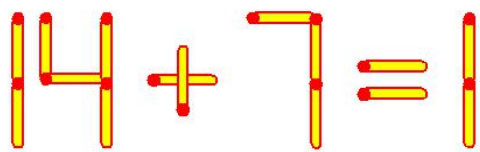
你能帮助邢胜填写下面的统计表吗？

年龄	合计	7 岁	8 岁	9 岁	10 岁
人数					

出生月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
人数												

延伸拓展

移动一根火柴棒，使下面的等式成立。



答案

一、1.18, 6, 7, 5;

18, 6, 8, 4。

2.24, 10, 9, 5; 24, 15, 9; 略。

3.9, 5, 2, 2; 9, 5, 4。

二、(1) 18, 6, 12; 略。

(2) 18, 8, 6, 4; 略。

三、24, 4, 15, 4, 1;

3, 3, 2, 3, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 4。

延伸拓展

