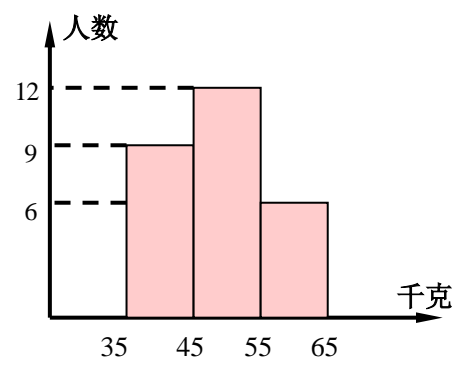


学习单：2.2 分数的基本性质③

注释：（用于记录要点、线索、提示和疑问等）

引例 某校六（2）班有学生 36 人，在一次数学考试中有 16 位同学分数在 90 分以上,请问 90 分以上的学生数占全班人数的几分之几？

例 1 六年级（2）班全体男生的体重的统计图如图所示，仔细观察后回答下列问题：



- （1）体重在 35 千克~45 千克（包括 35 千克，不包括 45 千克）之间的男生人数是全体男生人数的几分之几？
- （2）体重在 55 千克~65 千克（包括 55 千克，不包括 65 千克）之间的男生人数是全体男生人数的几分之几？

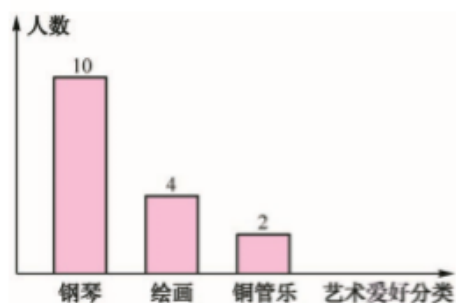
例 2 小杰家去年下半年用电的情况统计如下：

月份	7	8	9	10	11	12
用电量 (千瓦时)	205	217	136	95	77	80

- （1）用电最多月份的用电量占第三季度用电总量的几分之几？
- （2）第三季度的用电总量占下半年用电总量的几分之几？

练 1 某图书馆里有图书 50000 册图书，其中 20000 册是各学科的参考书，18000 册是小说，10000 册是科普类书籍，其他书籍 2000 册，求每类图书占图书馆藏书的几分之几？

练 2 六年级（3）班共有 46 名学生，其中有艺术爱好的人数如下图所示：



- (1)有绘画爱好的同学人数占全班人数的几分之几？
- (2)如果将弹钢琴和吹铜管乐看作爱好音乐，那么爱好音乐的同学人数占全班人数的几分之几？
- (3)爱好音乐的同学人数占有艺术爱好的同学人数的几分之几？

小结：（用于完成听课后自主复习时书写）

作业单：2.2 分数的基本性质③

(此处边栏用于标
记、提示、订正、提
炼要点等)

1. 练习册第 13 页，第 9 题

六年级(2)班共有 48 名学生，其中参加数学兴趣小组的学生有 21 人，求参加数学兴趣小组的学生人数占全班学生人数的几分之几？

2. 练习册第 14 页，第 11 题

翻开你的数学课本，数一数，算一算，页码数字是 3 的倍数的页码占有所有页码的几分之几？页码数字是素数的页码占有所有页码的几分之几？

3. 练习册第 14 页，第 12 题

请了解一下你的家庭主要成员的年龄，并完成下面表格。

成员	年龄	该成员的年龄是家庭主要成员年龄和的 几分之几
你本人		
你的		
你的		