7　扇形统计图

第 1 课时　扇形统计图(教材 P96~97，例 1)

基础过关

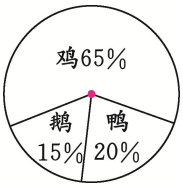
一、(新知导练)想一想，填一填。

1．扇形统计图可以很清楚地表示出(　　)。

2．扇形统计图是用(　　)表示总数，用(　　)表示各部分所占总数的百分比。

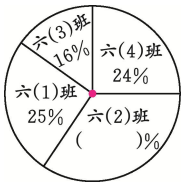
3．扇形统计图圆内各个扇形的大小与(　　)有关系。

4．



如图所示，如果三种家禽共 2000 只，则鸡有(　　)只，鹅有(　　)只，鸭有(　　)只。

二、下面是育才小学六年级植树情况统计图。



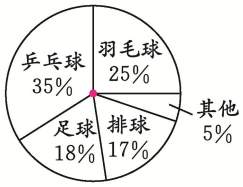
1．六(2)班植树的棵数占六年级植树总棵数的(　　)%。

2．六(4)班植树棵数相当于六(1)班植树棵数的(　　)%。

3．六(2)班植树的棵数比六(3)班植树的棵数多占六年级植树总棵数的(　　)%。

三、看图回答问题。

1．如图是向阳小学六年级同学最喜欢的一项球类活动调查结果统计图。

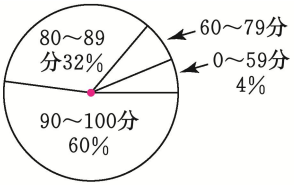


(1)同学们最喜欢哪项球类活动的人数最多？

(2)向阳小学六年级共有学生 300 人，请你根据统计图填写下面的统计表。

项目	乒乓球	羽毛球	足球	排球	其他
人数					

2．如图是某校六(1)班学生数学期中考试成绩情况统计图。



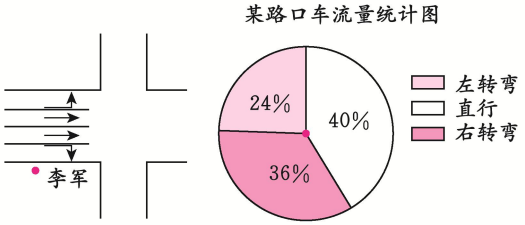
(1)考 60～79 分的人数占总人数的百分之几？

(2)已知考 90～100 分的人数是 30 人，六(1)班共有学生多少人？

(3)你还能得到哪些信息？

能力提升

四、为了缓解交通拥堵，交警李军对某路口高峰时段车流量进行了统计(如下图所示)：



1．该时段向哪个方向行驶的车辆最多？向哪个方向行驶的车辆最少？

2．已知该时段左转弯和直行车辆共计 320 辆，则该时段通过这个路口的车辆一共有多少辆？左转弯、直行、右转弯的车辆分别有多少辆？

7　扇形统计图

第 1 课时　扇形统计图

一、1.部分与总数之间的关系　**2.**圆　扇形　**3.**圆心角,**4.**1300　300　400

二、1.35　**2.**96　**3.**19

三、1.(1)最喜欢乒乓球的人数最多　(2)105　75　54　51　15,**2.**(1)1－60%－32%－4%＝4%　(2)30÷60%＝50(人)　(3)答案不唯一，如考 90～100 分的人数最多。

四、1.直行的车辆最多，左转弯的车辆最少。　**2.**320÷(24%＋40%)＝500(辆)　左转弯：500×24%＝120(辆),直行：500×40%＝200(辆)　右转弯：500×36%＝180(辆)