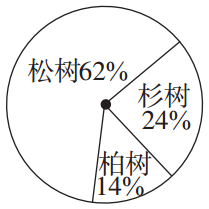
**第一单元过关检测卷**

**一、填空。(每空2分学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，共30分)**

**1．常用的统计图有(　　　　)、(　　　　)和(　　　　　)。**

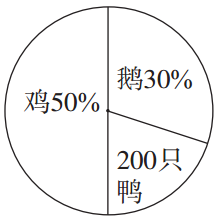
**2．如图，如果树林的总面积是400公顷，那么松树占地(　　　)公顷；如果杉树占地48公顷，那么松树占地(　　　)公顷。**

****

**3．要绘制一幅能反映出全校各年级男、女生人数的统计图，绘制**

**(　　)学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！统计图比较合适。**

**4．某养殖专业户养鸡、鸭、鹅，根据下图填空。**

****

**(1)这是一幅(　　　)统计图。**

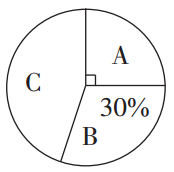
**(2)养的鹅是(　　　)只。**

**(3)学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！鹅的只数比鸭多占总只数的(　　　)%。**

**(4)表示鸭的只数的扇形的圆心角是(　　　)度。**

**(5)鸡的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！只数是(　　　)和(　　　)只数的和。**

**5．观察下图并填空。**

****

**(1)如果用这个图代表总体，那么扇形(　　)表示总体的45%。**

**(2)如果用整个图代表60人，那么扇形B大约代表(　　)人。**

**(3)如果用学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！整个图代表全校人数，已知B比A多60人，那么全校有(　　)人。**

**二、判断。(6分)**

**1．扇形统计图可以清楚地表示各部分同总数之间的关系。 (　　)**

**2．扇形统计图不能直接看出具体数量是多少。 (　　)**

**3．要统计病人一昼夜体温变化情况应选用折线统计图。 (　　)**

**三、选择。(10分)**

**1．要清楚地反映我国各学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！海域面积与海域总面积之间的关系，应选用**

**(学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！　　)统计图。[来源:学§科§网]**

**A．条形 B．折线 C．扇形**

**2．气象台要制作一周的气温变化情况统计图，选择(　　)统计图最**

**合适。**

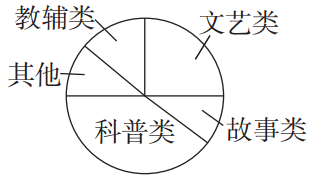
**A．折线 B．条形 C．扇形**

**3．统计喜欢看“各类节目”的人数，可选择(　　)统计图。**

**A．条形 B．折线 C．扇形**

**4．学校图书馆新进一批图书，如图，其中故事类图书有79本，**

**(　　)图书最接近120本。**

****

**A．科普类**

**B．文艺类**

**C．教辅类**

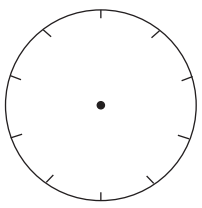
**D．其他**

**5．有一幅家庭支出情况的扇形统计图，表示水电费支出的扇形的圆心角是60°，那么水电费支出约占全部支出的(　　)。**

**A．45% B．16.7% C．12.5% D．60%**

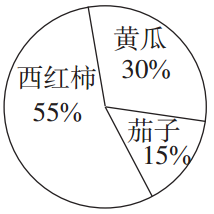
**四、操作题。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！(5分)**

**六(1)班上学期期末的体育成绩得学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！优秀的有15人，得良好的有25人，及格的有10人，各占全班人数的百分之几？利用下图制成扇形统计图。**

****

**五、解决问题。(3题9分，其余每题8分，共49分)**

**1．下图是红星学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！村去年蔬菜种植面积统计图。请看图回答问题。**

****

**(1)已知西红柿的种植面积为3.3公顷，则总面积是多少公顷？**

**[来源:学.科.网]**

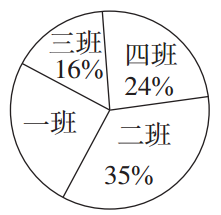
**(2)黄瓜的种植面积为(　　　)学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！公顷，茄子的种植面积为(　　　)公顷。**

**(3)茄子的种植面积比黄瓜的种植面积少占总面积的(　　　)学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！%。**

**(4)茄子的种植面积与西红柿的种植面积的比是(　　　)。**

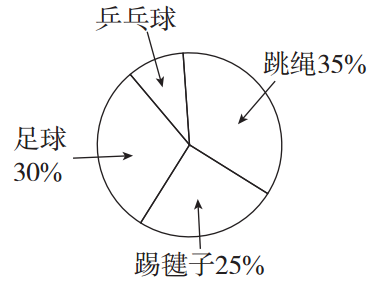
**2．下面是师大附小六年级在植树节植树情况统计图，三班和四班平均每班植树280棵，二班植树多少棵？**

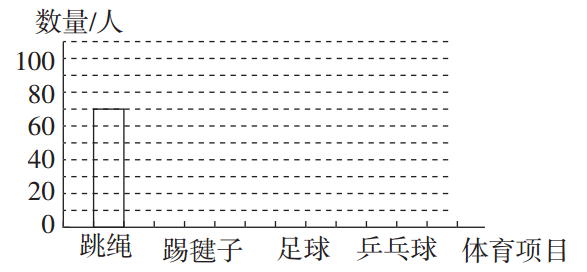
**师大附小六年级植树情况统计图**

****

**[来源:Zxxk.Com]**

**3．在“阳光大课间”活动中，六年级一班开展以“我最喜欢的体育项目”为主题的调查活动，将调查的结果分析整理后，绘制成统计图。**

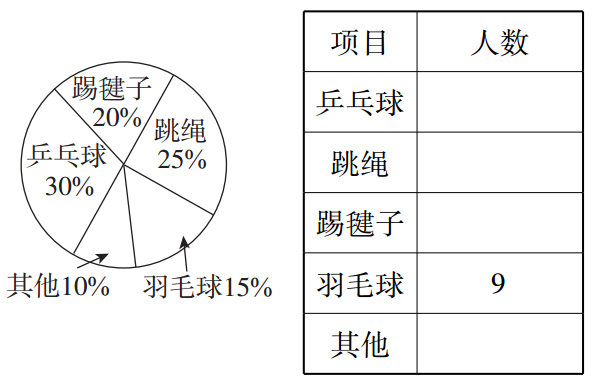
****

****

**(1)六年级一班一共调查了多少人？[来源:Z\_xx\_k.Com]**

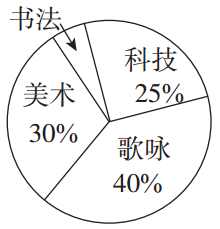
**(2)把条学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！形统计图补充完整。**

**4．下图是六(2)班同学最喜欢的运动项目统计图。已知最喜欢羽毛球的同学有9人。请你算出各种项目喜欢的人数并填入表格里。**

****

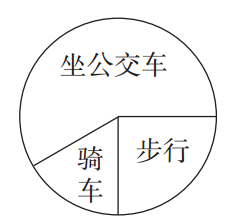
**5．下图是阳光小学六年级同学参加课外兴趣小组的人数统计图。**

**(1)书法小组的人数占学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！总人数的百分之几？**

****

**(2)如果六年级有80人，参加各兴趣小组的分别有多少人？**

**6．下图是某校学生上学情况统计图，已知对应的扇形圆心角分别为60°、210°、90°。其人数比为多少？**

****

**答案**

**一、1．条形统计图　折线统计图　扇形统计图[来源:学§科§网]**

**2．248　124　3．条形**

**4．(1)扇形　(2)300　(3)10　(4)72　(5)鸭　鹅**

**5．(1)C　(2)18　(3)1200**

**二、1．√　2．√　3．√**

**三、1．C　2．A　3．A　4．C　5．B**

**四、略**

**五、1．(1)3.3÷55%＝6(公顷)**

**(2)1.8　0.9　(3)15**

**(4)3∶11**

**2．280×2÷(16%＋24%)×35%＝490(棵)**

**答：二班植树490棵。**

**3．(1)70÷35%＝200(人)**

**答：六年级一班一共调查了200人。**

**(2)图略。**

**4．18　15　12　学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！6**

**5．(1)1－30%－25%－40%＝5%**

**答：书法小组的人数占总人数的5%。**

**(2)书法：80×5%＝4(人)**

**美术：80×30%＝24(人)**

**科技 ：80×25%＝20(人)**

**歌咏：80×40%＝32(人)**

**答：参加书法的有4人，美术的有24人，科技的有20人，歌咏的有32人。**

**6．2∶7∶3**