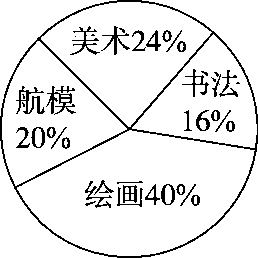
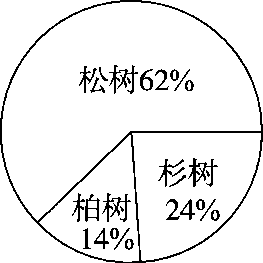
**教材过关卷(1)**

**一、我会填。(每空2分，共26分)**

**1.要统计一瓶牛奶中各种营养成分的含量应选用学科网(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；要观察某地的气温变化应选用(　 　　)统计图；要统计某班进行班干部选举时的票数应选用(　 　　)统计图。**

**2.扇形统计图用(　　)数表示各部分的数量与总量的关系。**

**3.水果店运来苹果20千克，香蕉12千克，梨18千克，若制成扇形统计图，则表示苹果、香蕉、梨的扇形面积各占圆面积的(　　)%、(　　)%、(　　)%。**

**4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！.六(1)班50名学生参加兴趣学科网(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！小组的情况如右图所示，参加美术小组的有(　　)人，参加书法小组的有(　　)人，参加航模小组的有(　　)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！人，参加绘画小组的有(　　)人。**

**5.如图，如果三种树种植的总面积是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。**

**二、我会判。(每题3分，共15分)**

**1.只有统计表能看出统计结果，而统计图不能看出统计结果。 (　　)**

**2.从扇形统计图中不能看出各部分的具体数量。 (　　)**

**3.在一幅统计图里用2厘米的直条表示40吨，那么表示60吨的直条的长应为3厘米。 (　　)**

**4.如果要表示女生人数占总人数的48%，可以绘制成条形统计图。 (　　)**

**5.扇形统计图是根据折线的上升和下降来表示数量的增减变化情况的图形。 (　　)**

**三、我会选。(每题3分，共15分)**

**1.要统计某地区2014～2017年各年的降水量的变化情况，采用(　　)统计图最合适。**

**A.条形 B．折线**

**C.扇形 D．以上都可以**

**2.要绘制一幅能反映出全校各年学科网(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！级男、女生人数的统计图，绘制成(　　)较好。**

**A.条形统计图 B．折线统计图**

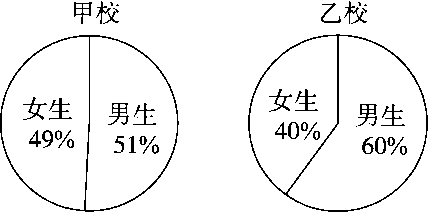
**C.扇形统计图 D．以上都可以**

**3.要清楚地反映某校人数与各年级人数之间的关系，应选用(　　)统计图。**

**A.条形 B．折线**

**C.扇形 D．以上都可以[来源:Zxxk.Com]**

**4.甲、乙两校的男、女生的情况如下图所示：**

****

**下列说法正确的是(　　)。**

**A.甲校男生人数多于乙校**

**B.乙校男生人数多于甲校**

**C.甲、乙两校男生人数一样多[来源:学科网]**

**D.甲校男生人数不一定多学科网(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！于乙校**

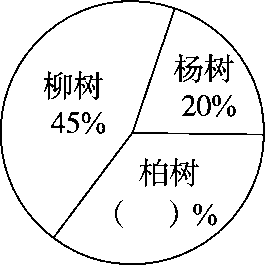
**5.一个饲养场共养了3000只家禽，其中25%养鹅，60%养鸡，其余养鸭。绘制扇形统计图时，表示鹅的扇形的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！圆心角是(　　)度。**

**A.40 B．90[来源:学科网]**

**C.120 D．2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！16**

**四、我会应用。(1题18分，2题11分，3题15分，共44分) [来源:Zxxk.Com]**

**1.下面是育红小学本学期植树情况统学科网(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！计图。**

****

**(1)它是(　　　)统计图。**

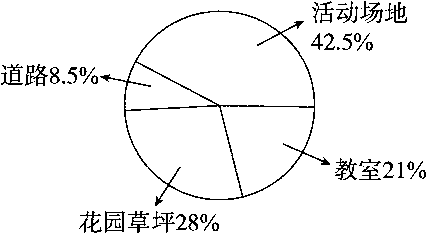
**(2)柏树占植树总棵数的(　　)%。**

**(3)一共植树240棵，求种植多少棵杨树，列式为(　　　　)，育红小学本学期种植柳树(　　)棵，杨树(　　)棵，柏树(　　)棵。**

**2.下面是红星小学占地分布情况统计图。**

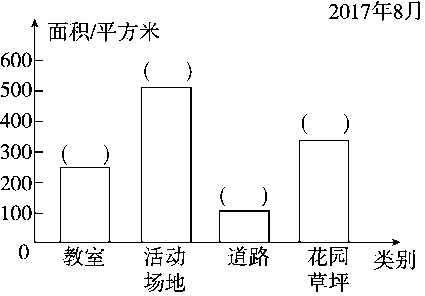
**红星小学占地分布情况统计图**

**2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！017年8月**

****

**(1)红星小学占地总面积是1200平方米，请你完成下面的条形统计图。**

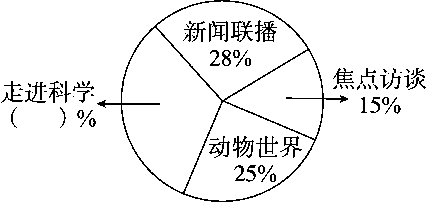
**红星小学占地分布情况统计图**

****

**(2)你能从图上获得哪些信息？**

**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！**

**3.下图是实验小学教师喜欢看的电视节目统计图。 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！ [来源:学\*科\*网]**

****

**(1)实验小学喜欢《走进科学》栏目的老师占百分之几？**

**(2)喜欢《动物世界》的老师比喜欢《焦点访谈》的多20人，实验小学一共有多少老师？**

**(3)喜欢《新闻联播》的和喜欢《走进科学》的老师一共有多少人？**

**答案**

**一、1.扇形　折线　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　2.百分　3.40　24　36**

**4.12　8　10　20　5.248　124**

**二学科网(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！、1.×　2.√　3.√　4.×　5.×**

**三、1.B　2.A　3.C　4.D**

**5.B　 [点拨]相当于求360°的25%。**

**四、1.(1)扇形　(2)35　(3)240×20%　108　48　84**

**2.略。**

**3.(1)1－28%－15%－25%＝32%**

**答：实验小学喜欢《走进科学》栏目的老师占32%。**

**(2)20÷(25%－15%)＝200(人)**

**答：实验小学一共有老师200人。**

**(3)200×(32%＋28%)＝120(人) 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！**

**答：喜欢《新闻联播》的和喜欢《走进科学》的老师一共有200人。**