

班级：_____ 姓名：_____ 得分：_____

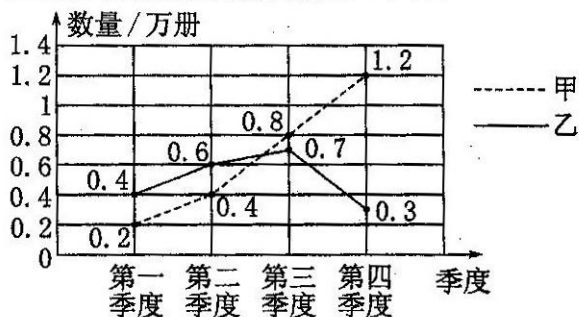
期中期末复习卷

时间：60 分钟 满分：100 分

名校期末归类卷(七)

一、填空。(每空 2 分,共 38 分)

- 希望小学要表示本校 1~6 年级各年级的学生人数,用()统计图比较合适。王医生想观察一个病人的体温变化情况,绘制()统计图比较合适。
- 一个正方体的六个面上分别写有数字 1、2、3、4、5、6。把这个正方体任意上抛,落下后,数字“6”朝上的可能性是(),朝上的数字是偶数的可能性是()。
- 若数据 80,82, $\triangle$,79,69,74,78 的众数是 82,则 $\triangle$ 是()。
- 甲数是 52,乙、丙两数的平均数是 61,甲、乙、丙三个数的平均数是()。
- 已知 $\square - \triangle = 36$, $\square = \triangle + \triangle + \triangle + \triangle$ 。那么 $\square = ()$, $\triangle = ()$ 。
- 2014 年某出版社甲、乙两种教辅资料的销售情况如下图。



- (1) 这是一幅()统计图。
- (2) 甲种教辅资料上半年平均每月销售()万册。
- (3) 乙种教辅资料第四季度比甲种教辅资料少销售()%。
- 一副扑克牌(54 张),去掉大小王,背面朝上,任意摸一张,摸到红色扑克牌的可能性是(),摸到黑桃的可能性是(),摸到 10 的可能性是()。
- 找规律填数。
5,20,7,17,9,14,(),()。
- 钱莉莉有 3 件上衣,2 条裤子,她一共有()种搭配方法。
- 找规律。



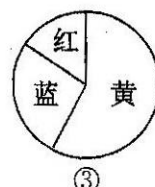
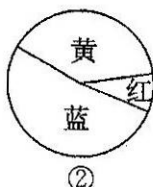
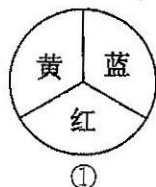
- (1) 第 10 个图形需要()根小棒。
- (2) 第 n 个图形需要()根小棒。

二、判断。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题1分,共5分)

1. 明天一定是晴天。 ()
2. 六(2)班有24名男生和24名女生,从中任意推选1名班长,这名班长是男生的可能性是 $\frac{1}{24}$ 。 ()
3. 医生为了解生病的邢奶奶一昼夜的体温变化情况,应绘制复式折线统计图比较合适。 ()
4. 甲、乙两人玩游戏,将一枚硬币抛出,正面朝上则甲得1分,反面朝上则乙得1分,每人抛10次,算出总分,总分多的人获胜,这个游戏是公平的。 ()
5. 小强身高1.4米,肯定能蹚过平均水深为1.2米的河,不会有危险。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题2分,共12分)

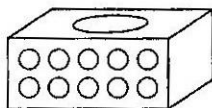
1. 表示某食物中营养成分的含量选用()比较合适。
① 条形统计图 ② 折线统计图 ③ 扇形统计图
2. 小强所在班级学生的平均身高是1.4米,小刚所在班级学生的平均身高是1.5米,小强()比小刚矮。
① 一定 ② 一定不 ③ 不一定
3. 如果 $\angle 1 + \angle 2 = 70^\circ$, $\angle 2 + \angle 3 = 70^\circ$,那么 $\angle 1$ () $\angle 3$ 。
① $>$ ② $=$ ③ $<$
4. 阳光超市举行“5周年店庆”活动,凡购物满50元即可获得一次转动转盘的机会,指针落在红色区域为一等奖,落在蓝色区域为二等奖,落在黄色区域不中奖,超市老板会选转盘()。



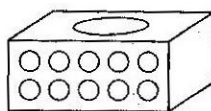
5. 一串珠子按照2红3蓝1黄的顺序排列,第100颗珠子是()。
① 红珠子 ② 蓝珠子 ③ 黄珠子
6. 小明和小刚做游戏,有三张卡片分别写着2、3、4,背面朝上,任意摆一个三位数,如果摆出的是奇数,则小明赢,否则小刚赢,这个游戏()。
① 公平 ② 不公平 ③ 无法判断

四、操作。(共18分)

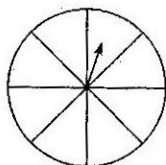
1. 摸球中奖:摸到黑色的球表示中奖,摸到白色的球表示没有中奖。请你从“平分秋色”“十拿九稳”“百发百中”这几个成语中选择一个,根据成语的意思,想想中奖的可能性,然后给盒子里的球涂上颜色表示中奖的可能性。(6分)



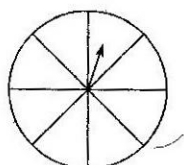
2. 根据所给提示进行涂色。(6分)



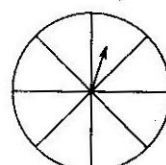
- ① 不可能摸出红、黄、绿以外颜色的球。
 - ② 可能摸出绿色球。
 - ③ 摸出红色球的可能性最小,最容易摸到黄色球。
3. 小敏和小莉玩转盘游戏,游戏规则是指针停在红色区域算小敏赢,停在黄色区域算小莉赢。按要求给转盘涂色。(6分)



使小敏赢的可能性大

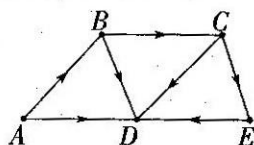


使小莉赢的可能性大



使两人赢的可能性相等

五、图中“ $A \rightarrow B$ ”表示 B 是 A 的领导。(共6分)



1. B, C, D 三人是什么关系?

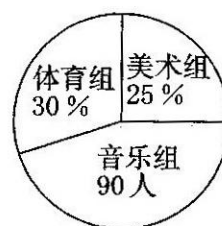
2. 图中谁领导的人最多?有几个?

六、解决问题。(共21分)

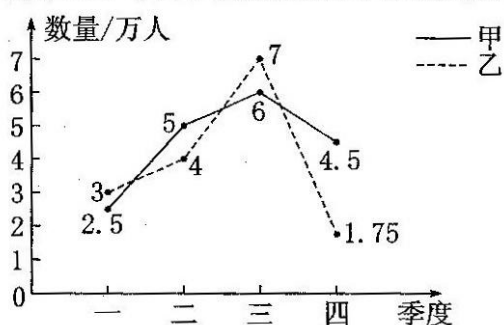
1. 实验小学六年级学生参加学校兴趣小组的情况如下图。(每名学生只参加一个兴趣小组。)(5分)

(1) 六年级一共有多少人?

(2) 体育组学生比美术组学生多百分之几?



2. 下面是甲、乙两个旅游景点 2013 年四个季度接待游客的情况统计图。(5 分)



(1) 甲旅游景点平均每月接待游客多少万人?

(2) 乙旅游景点一个季度接待游客的人数最少时比最多时少百分之几?

3. 徐冬、赵杰、吴涛三人在一起谈话,他们当中一位是校长,一位是保安,一位是学生家长。现在知道:(1) 吴涛比家长年龄大;(2) 徐冬和保安不同岁;(3) 保安比赵杰年龄小。想一想,谁是校长,谁是保安,谁是家长?(5 分)

4. 下面是邮政信函的收费标准。(6 分)

业务种类	计费单位	资费标准/元	
		本 埠	外 埠
信 函	首重 100 g, 每重 20 g (不足 20 g 按 20 g 计算)	0.80	1.20
	续重 101~200 g, 每重 100 g (不足 100 g 按 100 g 计算)	1.20	2.00

(1)  我寄的信是 35 g, 寄往外地需要多少元钱?

(2)  我寄的信是 102 g, 寄给本市的朋友需要多少元钱?