

小学五年级数学（下册）核心素养练习卷（九）

（第八单元 满分 100 分） 2025 春

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（共 24 分）

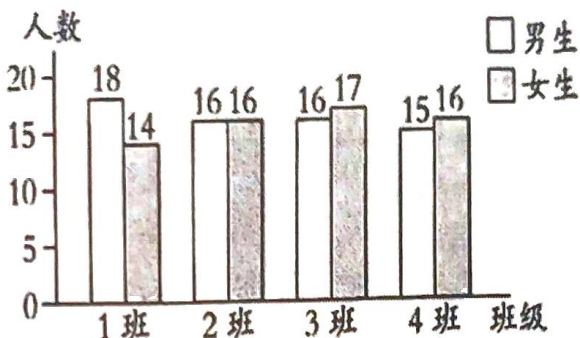
- 1、要反映一个地区 12 个月平均气温的升降情况，最好选择（ ）。
A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表 D. 都不可以
- 2、要表示六年级四个班的男女同学身高情况，最好选用（ ）统计图。
A. 单式条形 B. 单式折线 C. 复式折线 D. 复式条形
- 3、为了反映某地两年时间内降水量的变化情况，最好绘制（ ）统计图。
A. 单式条形 B. 单式折线 C. 复式折线 D. 复式条形
- 4、淘气想直观地表示他家七、八月份各项支出情况，最好选用（ ）统计图。
A. 单式条形 B. 单式折线 C. 复式折线 D. 复式条形
- 5、小刚的五次数学考试成绩分别是：84 分、92 分、100 分、90 分、89 分，能代表小刚数学成绩的是（ ）分。
A. 89 B. 90 C. 91 D. 84
- 6、学校气象小组在一天不同时间测得的气温分别是 15°C 、 16°C 、 18°C 、 19°C 。这一天的平均气温是（ ） $^{\circ}\text{C}$ 。
A. 15 B. 16 C. 17 D. 18
- 7、下面关于复式折线统计图的描述错误的是（ ）。
A. 任意两幅折线统计图可以合并成一幅复式折线统计图。
B. 分析湛江两年气温变化情况，选用复式折线统计图比较合适。
C. 淘气各年龄段体重与标准体重对比，应选用复式折线统计图。
D. 复式折线统计图是表示二个以上项目的变化情况。
- 8、淘气所在小组同学的平均体重是 36kg，奇思所在小组同学的平均体重是 34kg。淘气和奇思的体重相比（ ）。
A. 淘气重 B. 奇思重 C. 一样重 D. 不能确定

二、填空题。(共 26 分)

- 1、折线统计图不但能清楚地表示出数量的(),还能清楚地表示出数量的()情况。
- 2、条形统计图和折线统计图按统计项目数量可分为()式统计图和()式统计图。

3、根据下面的统计图填空。

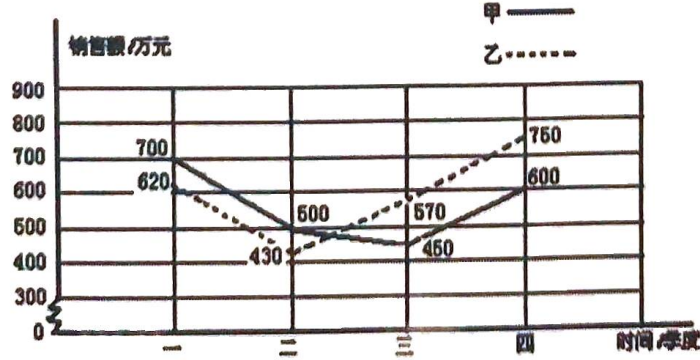
五年级各班男生、女生人数统计图



- (1) 此图是()统计图。
- (2) ()班的男生人数最多,
()班的男生人数最少。
- (3) ()班和()班
的女生人数一样多。
- (4) ()班的男生和女生人数一样多。
- (5) ()班的人数最多,()班的人数最少。

- 4、数据 9、10、11、8、13、10、9、的平均数是(),若去掉最大数和最小数,其余数的平均数是()。
- 5、笑笑语文、数学、英语的平均分是 93 分,其中语文 90 分,数学 96 分,英语得了()分。

6、下图是万家乐超市甲、乙两个分店去年四个季度的销售额统计图,请你看图回答问题。



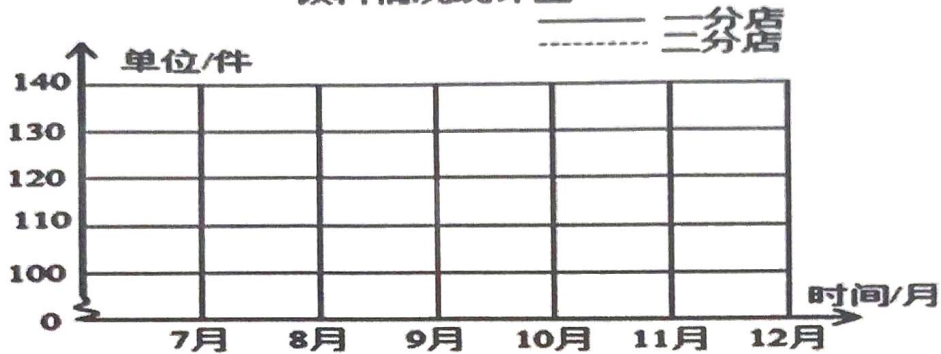
- (1) 甲店平均每季度售额是()万元;
- (2) 乙店平均每月销售额是()万元。

三、操作题。(共 18 分)

1、某家超市一分店、二分店销售饮料情况如下表。

月份	7	8	9	10	11	12
一分店	125	138	120	135	110	126
二分店	120	140	125	132	105	135

某家超市一分店、二分店销售
饮料情况统计图



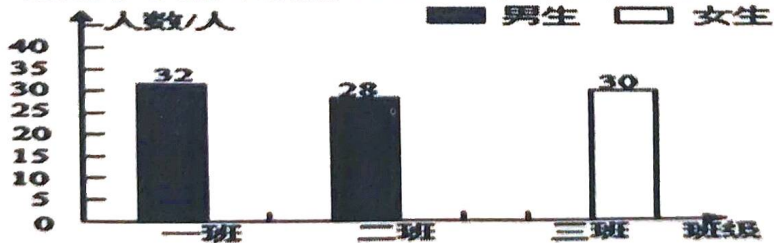
(1) 根据表中数据，完成折线统计图。

(2) 两个分店销售总额最高的是()月。二分店从()月到()月销售额增长得最快。

2、下面是前进小学五年级三个班男、女人数统计表和统计图。

性别	一班	二班	三班
男生			30
女生	20	26	

前进小学五年级三个班男、女生人数统计图



(1) 将上面的统计图和统计表补充完整。

(2) 男生和女生人数相差最大的是五()班。

(3) 五()班的人数最多，五()班的人数最少。

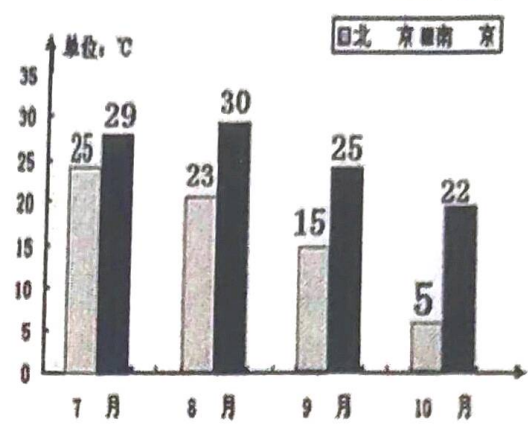
四、解决问题。（共 32 分）

1、根据下面的统计图计算。

(1)北京去年7月至10平均气温是多少？

(2)南京去年7月至10平均气温是多少？

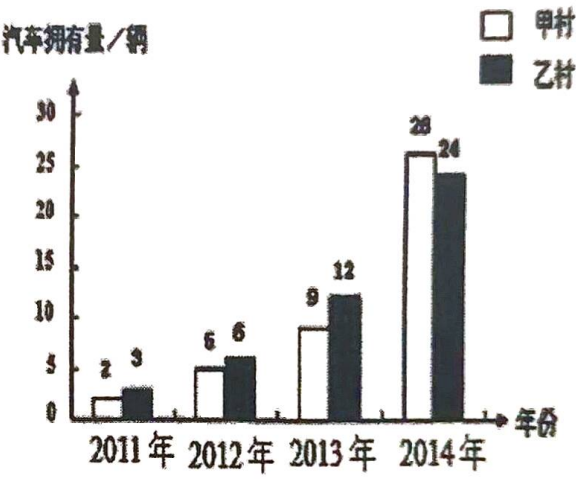
北京与南京去年7月到10月的平均气温统计图
2024 年 11 月



2、甲、乙两个村 2011-2014 年家庭汽车拥有量如下图所示。

(1) 2013 年乙村家庭汽车拥有量是 2011 年的几倍？

(2) 2012 年甲村家庭汽车拥有量是 2011 年的几倍？



(3) 2014 年甲、乙村家庭汽车拥有量平均多少辆？

3、妙想在一次期中考试中语文和数学的平均分是 93 分，英语成绩公布后，三科平均分 90 分，她的英语考了多少分？