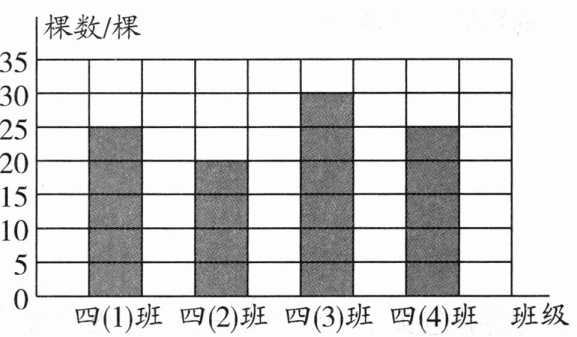
**数据的分析和表示**

一、填空题。

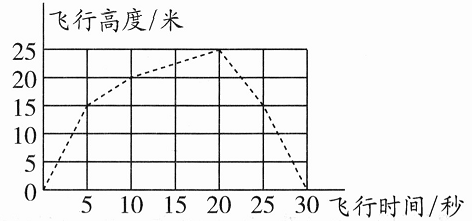
1.四年级各班植树情况如下：



（1）四个班中（ ）班植树的棵数最多，是（ ）棵；（ ）班植树的棵数最少，是（ ）棵。

（2）平均每个班植（ ）棵树。

2.下面是一架模型飞机的飞行情况统计图。



（1）这个统计图纵轴上每格表示（ ）米

（2）这架模型飞机一共飞行了（ ）秒，飞行高度最高是（ ）米。它前（ ）秒是上升的，后（ ）秒是下降的。

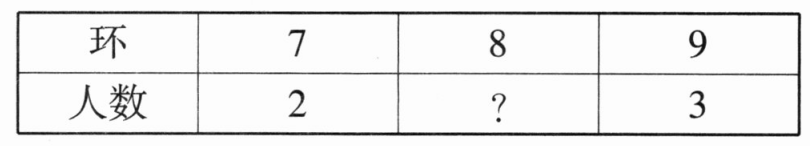
（3）估计这架模型飞机在第15秒时的飞行高度大约是（ ）米。

二、选择题

1.要反映一位病人24小时内心跳次数的变化情况，护士需要把病人心跳数据制成（ ）。

A.统计表 B.条形统计图 C.折线统计图

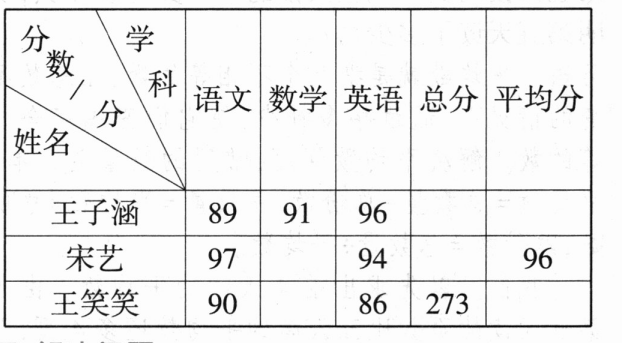
2.某次射击训练中，一小组的成绩如下表所示：



已知该小组的平均成绩为8.1环，那么成绩为8环的人数是（ ）。

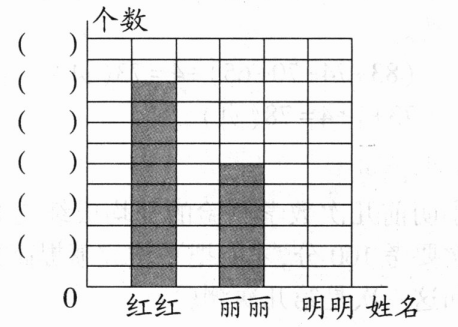
A.4 B.5 C.6

三、把下而的成绩表填完整。



四、解决问题。

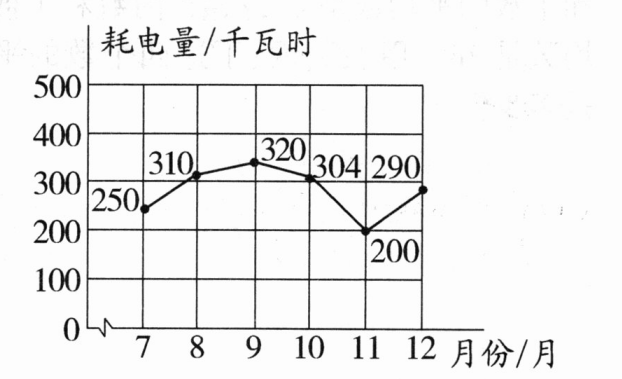
1.下图是明明、红红和丽丽三人玩拍球游戏的统计图。



（1）已知红红比丽丽多拍8个，请将上图纵轴补充完整。

（2）如果明明比丽丽拍的2倍少2个，请在上图用直条表示出明明拍球的个数。

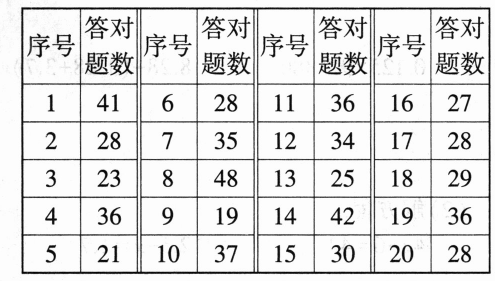
2.下图是红星电器厂2018年下半年耗电情况统计图。



（1）耗电量最高月份与最低月份相差多少千瓦时电？

（2）下半年平均每月耗电多少千瓦时？

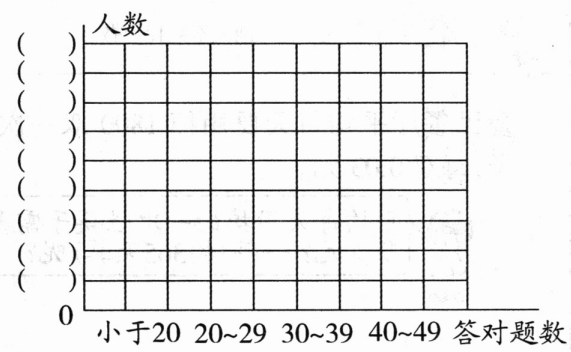
3. 下面是四（1）班20名同学参加计算比赛答对的题数。



（1）根据上表，用画“正”字的方法统计各答对题数段的人数。



（2）根据统计表画出统计图。

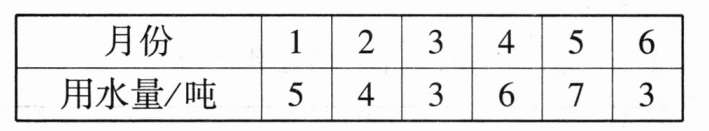


（3）这些同学中，成绩最好的是（ ）号同学，他答对了（ ）题。

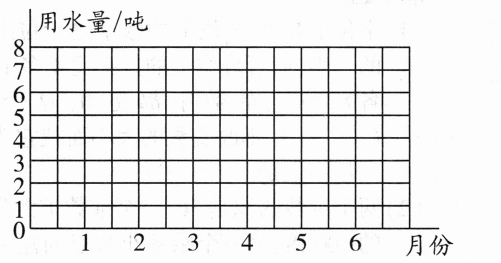
（4）答对题数小于30的有几人？占这些同总人数的几分之几？

（5）不计算，你能估计出这些同学答对的平均题数是多少吗？

4.梅家208年上半年每月的用水量情况统计表如下：

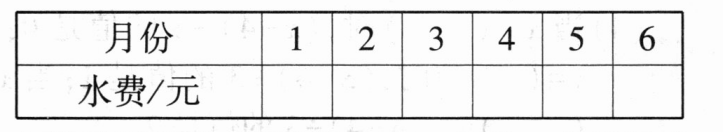


（1）根据上表中的数据完成折线统计图。



（2）小梅家2018年上半年一共用水（ ）吨。

（3）如果规定每月用水量不超过3吨（含3吨），每吨水3元。超过3吨后，超出部分按每吨4元计算，请计算一下小梅家2018年上半年每个月的水费，完成下表。



5.小强练习掷铅球，掷了5次。去掉一个最好成绩，则平均成绩是9.51米；去

掉一个最差成绩，则平均成绩是9.77米。小强最好成绩与最差成绩相差多少米？

6.赵军给新买的日记本编写页码，1，2，3，4，…，他一共写了192个数字，这个日记本共有多少页？（封面、封底除外）

**参考答案：**

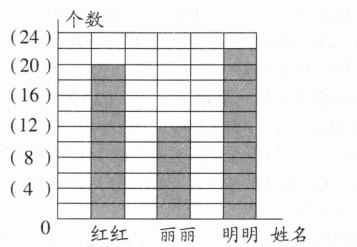
一、1.（1）四（3）30 四（2）20（2）25

2.（1）5（2）30 25 20 10（3）22.5

二、1.C 2.B

三、276 92 97 288 97 91

四、1.



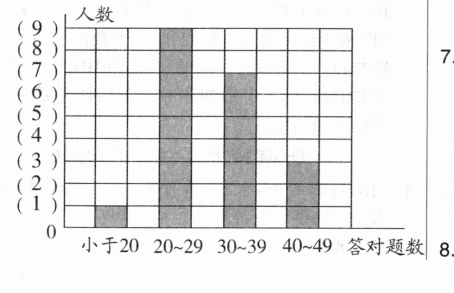
提示：（1）8÷4＝2（个），每格表示拍球2个。

（2）明明拍球的个数比丽丽的2倍少2个，即12×2－2＝22（个）

2.（1）320－200＝120（千瓦时）（2）（250＋310＋320＋304＋200＋290）÷6＝279（千瓦时）

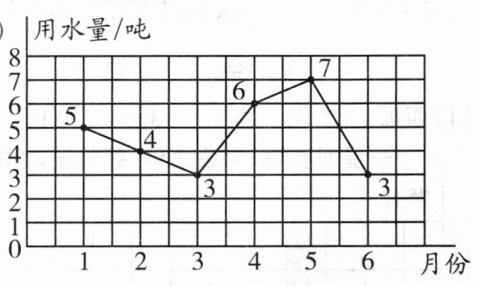
3.（1） 1 9 7 3

（2）



（3）8 48（4）10人 二分之一 （5）略

4.（1）



（2）28 (3)17 13 9 21 25 9

5.977×4－9.51×4＝1.04（米） 提示：9.77是中间三个数和最大数的平均数，9.77×4可求这四个数的和；9.51是中间三个数和最小数的平均数，9.51×4可求这四个数的和，9.77×4－9.51×4就是最大数和最小数的差。

6.（192－189）÷3＝1 99＋1＝100（页）提示：1~9，9个数字，10~99共90×2＝180（个）数字，因此1~99共180＋9＝189（个）数字，192－189＝3（个），3÷3＝1，说明三位数的页码1页，所以99＋1＝100（页），共有100页。