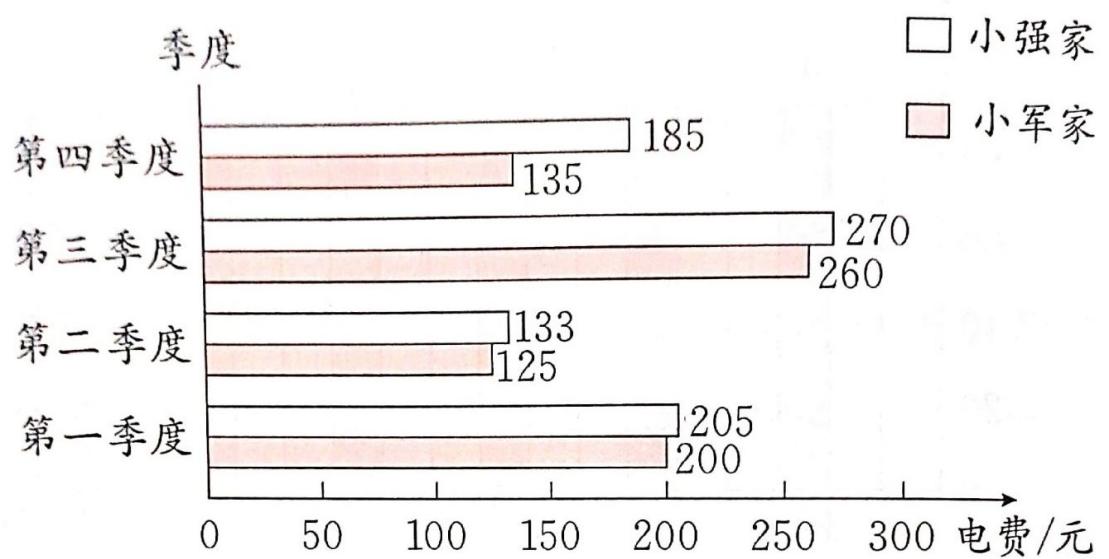
**第八单元达标练习**

时间：60分钟

满分：100分＋10分

一、细心读题，谨慎填写。（每空3分，共27分）

1．下图是小强家和小军家2021年各季度电费情况统计图。



（1）小军家第（ ）季度电费最少，小强家第（ ）季度电费最多。

（2）小强家和小军家第（ ）季度的电费相差最少，相差（ ）元。

（3）小军家2021年平均每个月的电费是（ ）元。

2．小刚和小平正在练习立定跳远，他们的成绩如下表。（单位：cm）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| 小刚 | 156 | 144 | 162 | 98 |
| 小平 | 138 | 139 | 155 | 140 |

如果从两人中选出一人代表班级参赛，你建议谁去？请说明理由。

(

)

1. 王奇在驾照科目一正式考试之前进行了3次模拟考试，算得这3次模挑考试的

平均分是93分。王奇第1次模拟考试的得分是96分，第3次模拟考试的得分

是91分，那么他第2次模拟考试的得分是（ ）分。

4．方老师从报名的9名女生中选出5人加入校体操队，最后入选的5人的平均身高恰好是140cm。方老师选出的5人分别是谭莹、江慧、王菲、( ）和（ )。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 杨婷 | 张琳 | 付蕾 | 谭莹 | 徐娜 | 王颖 | 江慧 | 石雅 | 王菲 |
| 身高／cm | 143 | 150 | 137 | 140 | 146 | 136 | 138 | 146 | 142 |

二、巧思妙断，判断对错。（共10分）

1．复式条形统计图可以直观地比较两种小麦在不同地区的产量。 ( )

2．小刚所在班级的学生平均身高是132cm，小林所在班级的学生平均身高是135cm， 所以小刚比小强矮。 ( )

3．刘明高1.48m，他去平均水深为1.4m的水域游泳，不会有危险。 ( )

4. 3个连续自然数的平均数是a，最大的数是a＋1。 ( )

5． 丽丽4次跳远的总成绩是8米，她每次的跳远成绩肯定是2米。（ )

三、反复比较，慎重选择。（共12分）

1．某公司的员工月平均工资为3500元，该公司员工小李每月的工资（ )。

A．少于3500元 B．多于3500元 C．等于3500元 D．无法确定

2．师傅和徒弟两人合作用3天生产一批零件，第一天生产236个，第二天生产287 个，第三天生产293个，平均每人每天生产（）个。

A.(236+287+293)÷2

B.(236+287+293)÷3

D.(236+287+293)x2÷3

C.(236+287+293)÷2÷3

3．五人踢毽子，丽丽踢了39个，明明踢了28个，华华踢了10个，另外两人踢的个数比明明少、比华华多。这五人踢毽子的个数的平均数应（ )。

B．等于28

A．大于10小于28

D．大于39

C．大于28小于39

4．期末考试中，军军语文考了88分，语文、数学、英语三科的平均分是90分，那 么他的数学和英语两科的平均分是（ ）分。

A.89

B.90

C.91

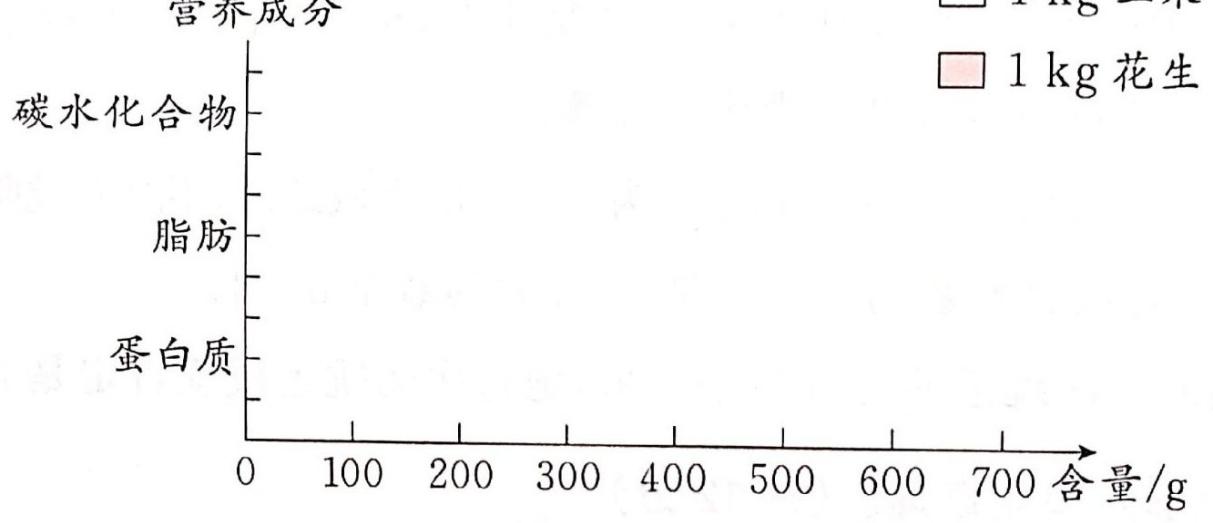
D.92

四、动手实践，操作应用。（共15分）

1kg玉米和1kg花生的部分营养成分含量如下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 含量／g 营养成分  农作物 | 蛋白质 | 脂肪 | 碳水化合物 |
| 1kg玉米 | 88 | 38 | 667 |
| 1kg 花生 | 217 | 480 | 175 |

1kg玉米和1kg花生的部分营养成分含量统计图

口1kg玉米

1．请你根据表格完成统计图。（6分）

2.1kg( ）的蛋白质含量更高。（3分）

3.1kg玉米和1kg花生中，（ ）的含量相差最多，差（ )g。

（6分）

五、走进生活，解决问题。（共36分）

1．四位同学一分钟跳绳情况如下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 张红 | 李倩 | 刘芳 | 赵鑫 |
| 次数 | 92 | 143 | ? | 109 |
| 平均次数 | 117 | | | |

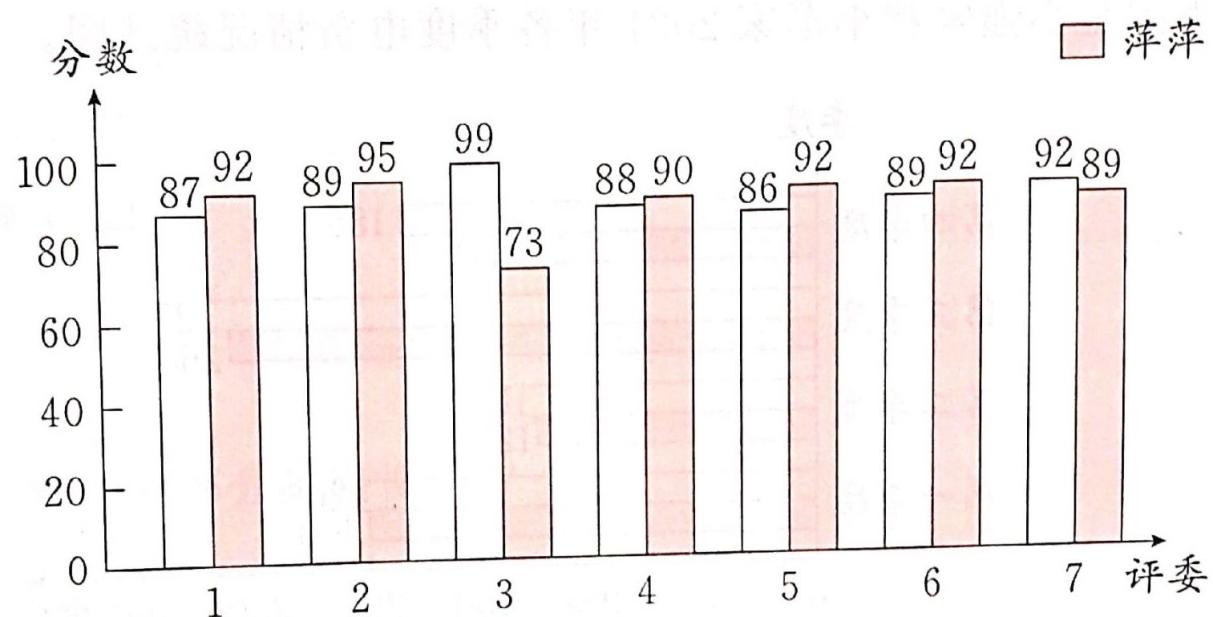
（1）请问刘芳的成绩排在第几名？把你的思路写下来。（7分）

（2）如果刘芳想单独夺得第一名，她一分钟至少要跳（ ）次。这时，他们四人平均每人跳多少次？（7分）

2．琳琳和萍萍两位同学参加“学宪法，讲宪法”演讲比赛的得分情况如下图。

两位同学演讲比赛的得分情况统计图

口 琳琳



1. ( ）号评委对两人所打的分数相差最大，相差（ ）分。（6分）
2. 这7位评委给琳琳和萍萍打分的平均分分别是（ ）分和( ）分，

（ ）的成绩更好一些。（9分）

1. 根据这7位评委给琳琳和萍萍打分的平均分来判断谁的水平高，你认为合理 吗？如果不合理，你有什么好的建议？（7分）

附加题。（共10分）

四队工人去采茶，甲、乙、丙三个队平均每队采茶24kg，乙、丙、丁三个队平均每队采茶26kg。已知丁队采茶28kg，那么甲队采茶多少千克？