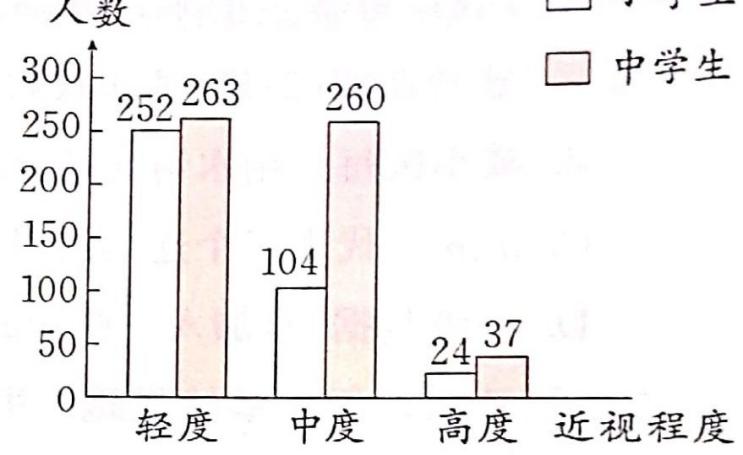
第八单元提优作业

一、填一填。

1．在“六一”游园投壶活动中，李明5局投中的成绩分别是12个、16个、16个、13个、18个。用（）个来表示李明投壶的水平比较合适。

2．某市青少年健康研究中心随机抽取了本市1000名小学生和1000名中学生，对他们的视力状况进行了调查，并把调查结果绘制成如下统计图。

（1）中度近视的中学生比小学生

多（ ）人。

中、小学生近视程度统计图

口小学生

1. 高度近视的中、小学生共有

( ）人。

1. 近视的小学生共有（ ）人。

如果这些小学生都是三～六年级的

学生，那么平均每个年级有（ ）人

近视。

3．在期末测试中，李虹语文、数学、英语、科学四科的平均成绩是96分，其中数学和科学的成绩都等于四科的平均成绩，语文比英语多4分，李虹的语文成绩是（ ）分，英语成绩是（ ）分。

二、选一选。

1．四（2）班第一小组的5名学生的体重按从轻到重的顺序排列依次是23kg、28 kg、a kg、34 kg、40kg，他们的平均体重可能是（ )。

A.23kg

C.45 kg

B.31kg

D.40kg

2．下面是某日几个地区的气温情况统计表，这一天王明所在地区的平均气温是20℃，那么他所在的地区可能是（ )。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 深圳 | 上海 | 郑州 | 三亚 |
| 气温 | 20℃~28℃ | 16℃~22℃ | 10℃~20℃ | 23℃~29℃ |

A.深圳

C.郑州

B.上海

D.三亚

3．某线下手机零售门店2021年销量情况如下表。该门店2021年平均每月销售手机多少部？下面列式正确的是（ )。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间／季度 | 一  306 | 二 | 三 | 四 |
| 408 | 562 | 380 |
| 数量／部 |

B.(306+408+562+380)÷4

A.(306+408+562+380)÷365

C.(306+408+562+380)÷366

D.(306+408+562+380)÷12

4．下面说法正确的是（ )。

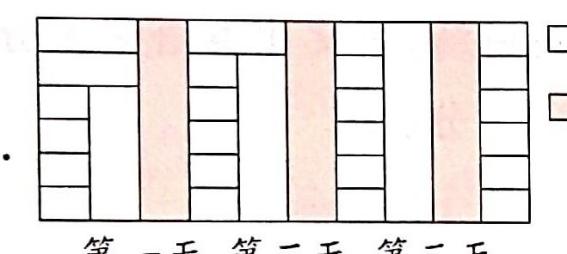
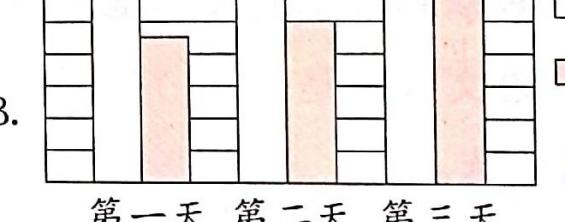
A．四（1）班学生的平均身高比四（2）班学生高2cm，欢欢在四（1）班，妙妙在四（2）班，那么欢欢一定比妙妙高

B.某小区每月用水情况适合用复式条形统计图统计

C.a、b、c代表三个连续的双数，这三个数的平均数一定是b

D.一组数据中，加入一些新的数据，这组数据的平均值一定也跟着改变

5．甲、乙两人每天坚持晨跑。甲每天跑的路程相同，乙每天都比前一天多跑100m，两人第三天跑的路程一样多。下面统计图中，最有可能表示甲、乙两人这三天跑步路程的是（ )。

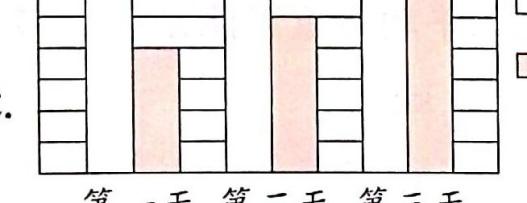


甲

A.

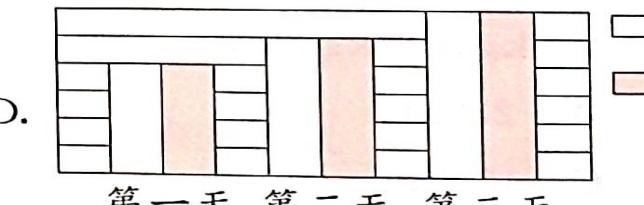
B.

第一天 第二天 第三天

C.

第一天 第二天 第三天

第一天 第二天 第三天



乙第一天 第二天 第三天

三、解决问题。

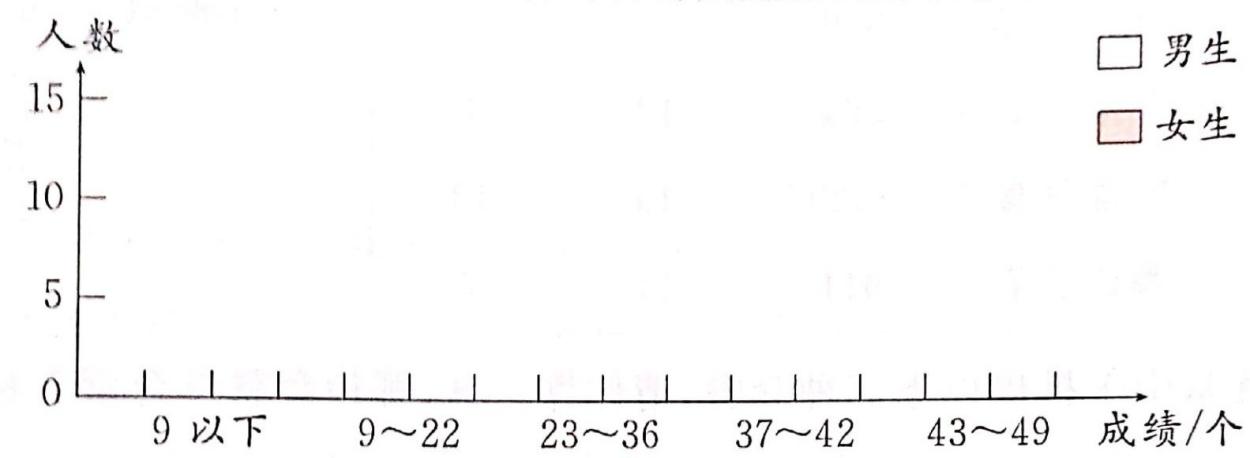
1.9名同学按照身高顺序排队，前4名同学的平均身高是121cm，后5名同学的平均身高是130cm，这9名同学是按从矮到高的顺序排列的，还是按从高到矮的顺序排列的？这9名同学的平均身高是多少厘米？

2．下面是四（2）班学生参加“学生体质健康标准”测试中1分钟仰卧起坐测试成绩的统计表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人  数 成绩／个  性别  男生  女生 | 9以下  1  3 | 9~22 | 23~36 | 37~42 | 43~49 |
| 4  5 | 7  10 | 13 | 3 |
| 6 | 2 |

（1）请根据以上数据制成复式条形统计图。

四（2）班学生1分钟仰卧起坐测试成绩统计图



（2）男生成绩在（ ）个的人数最多，女生成绩在（ ）个的人数最多。

（3）四（2）班一共有（ ）人，其中男生比女生多（ ）人。

（4）请你阅读以下信息，结合四（2）班学生1分钟仰卧起坐测试成绩进行分析，你有什么建议？

四年级1分钟仰卧起坐评分标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 等级 | 优秀 | 良好 | 及格 | 不及格 |
| 成绩／个 | 43及以上 | 42~37 | 36~17 | 16及以下 |