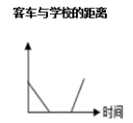
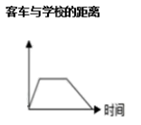
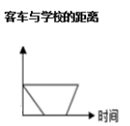
**第六单元数据的表示和分析单元测试2021-2022学年数学四年级下册北师大版**

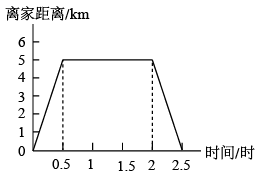
学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号� �：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．周五下午，辅导员带同学们乘客车从学校出发到博物馆，在博物馆参观2小时后乘车回到学校。下图描述正确的是（ ）。

A．B．C．D．

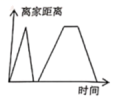
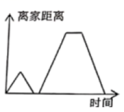
2．如图，表示福福骑车从家到图书馆看书然后返回家的过程中离家的距离与时间的变化关系。下面说法错误的是（ ）。

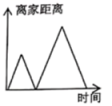
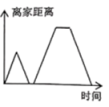


A．福福家到图书馆的距离是5千米 B．福福去图书馆的骑车速度是10千米/小时

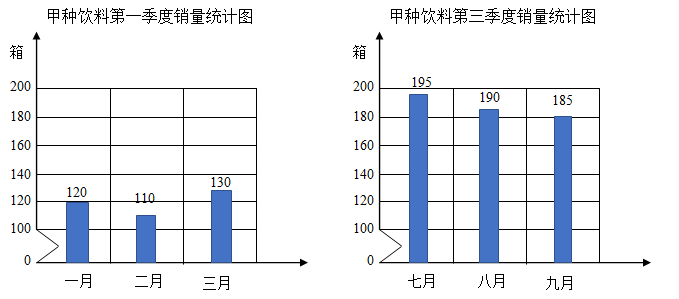
C．福福在图书馆停留了2小时 D．福福从图书馆返回家用了0.5小时

3．刘明从家出发去电影院，走了大约一半路程，发现忘带手机了，于是他回家取手机，再去电影院，看完电影后回家，下面（ ）幅图比较准确地反映了他的行为。

A．  B． 

C．  D． 

4．下面是某超市第一、三季度的饮料销售统计图，（ ）季度的月平均销售量多．



A．一季度 B．三季度

5．下列说法中，正确的有（ ）个。

①等边三角形是特殊的等腰三角形。

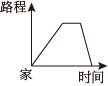
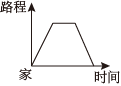
②有一组对边平行的四边形是梯形。

③等式两边都乘（或除以）同一个数，等式仍然成立。

④亮亮所在小组同学的平均身高是150厘米，聪聪所在小组同学的平均身高是140厘米，亮亮一定比聪聪高。

A．1 B．2 C．3 D．4

6．爸爸骑车去商场购物，购物后，为了早点赶回家中，在返回的路上加快了速度。下面图（ ）描述了爸爸骑车去商场购物及往返的过程。

A．  B．  C． 

7．快乐玩具店卖出的几种玩具如下，要表示这些数据，选用（ ）更直观。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 玩具 | 串串珠 | 积木 | 米奇印章 | 3D拼图 | 10色摇摇 |
| 数量／套 | 12 | 20 | 24 | 16 | 18 |

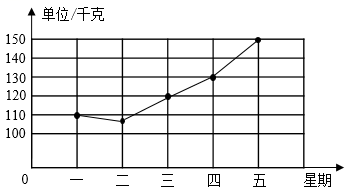
A．条形统计图 B．折线统计图 C．统计表 D．实物图

8．在前四次1分钟拍球中，小明最多拍了68个，最少拍了42个。第五次他拍了72个。那么，这五次的平均个数与前四次的平均个数相比，（ ）。

A．五次的平均个数多 B．前四次的平均个数多

C．一样多 D．无法比较

**二、填空题**

9．

这是一幅( )统计图，星期( )苹果销售量最少，从星期二到星期五苹果的销售量呈现( )趋势。

10．如果你在一次考试中，语文、数学、英语三门课的平均成绩是95分，其中语文成绩93分，数学成绩是98分，英语成绩是( )分。

11．一辆汽车前3小时行驶了240千米，后2小时行驶了140千米，这辆汽车平均每小时行驶\_\_\_\_\_\_\_\_千米。

12．小红期中考试语文、数学两科的总分是185分，语文、英语两科的总分是175.5分，数学、英语两科的总分是179.5分，那么小红的语、数、英三科的平均分是( )分。

13．要统计某地上半年各月份的气温，应选用( )统计图。

14．乐乐在一次考试中语文、英语和数学的平均分是90分，加入科学成绩统计后，乐乐的四个学科的平均分降低了2分。乐乐科学考了( )分。

15．笑笑参加歌咏比赛得分95分、79分、92分、96分、99分、89分。如果先去掉一个最高分和一个最低分，再求出平均分作为选手最终成绩，那么笑笑得( )分。

**三、判断题**

16．为了清楚地知道你的各科成绩，你可以选择制作条形统计图． ( )

17．平均数能够反映一组数据的整体情况。( )

18．在一次数学检测中，小明所在的小组平均分是92分，小红所在的小组平均分是90分，小明的得分一定比小红高．( )

19．池塘的平均水深1.2米，小明的身高1.5米，所以他去池塘游泳没有危险。( )

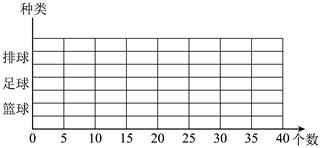
20．三①班学生平均身高是140厘米．小明是三①班的，小明的身高一定是140厘米．\_\_\_\_\_

**四、解答题**

21．下面是黄老师统计学校里球类个数的结果。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 篮球 | 足球 | 排球 |
| 个数 | 29 | 35 | 18 |

（1）用条形图表示上面这些数据。



（2）每格代表（ ）个。

（3）（ ）的个数最多，（ ）的个数最少。

22．王强在业余时间看一本科技读物，前4天看了92页，后4天平均每天多看6页，王强平均每天看多少页？

23．小红期中测试的语文、数学、英语的总成绩是276分，语文和英语的平均成绩是89分，小红期中测试的数学成绩是多少分？

24．下表是笑笑家上半年每个月的用电量，每度电费用是1元，你能大概估计出笑笑家上半年的总电费吗？

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 用电量/度 | 206 | 198 | 202 | 195 | 207 | 200 |

25．乐乐数学、语文、英语三科成绩的平均分是91分，她的英语成绩是多少分？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 数学 | 语文 | 英语 |
| 成绩/分 | 89 | 88 |  |

**参考答案：**

1．B

2．C

3．D

4．B

5．A

6．B

7．A

8．A

9． 折线 二 上升

10．94

11．76

12．90

13．条形

14．82

15．93

16．√

17．√

18．×

19．×

20．×

21．（1）略；（2）5；（3）足球；排球

22．26页

23．98分

24．1200元

25．96分