

2021-2022学年人教版四年级下册专项测试卷三 平均数与数学广角

填空题

1. 填空题

学校气象小组一天中的4个时间测得的气温分别是14摄氏度、15摄氏度、14摄氏度、21摄氏度，这一天的平均气温是_____摄氏度。

2. 填空题

学校举行数学竞赛共20题，答对一题得6分，答错一题扣4分，小敏得了80分，她答对了_____道题？

3. 填空题

下面4名同学的平均体重是_____千克。

姓名	李强	张勇	林飞	朝阳
体重 (kg)	42	40	36	46

4. 填空题

一条河平均水深为1.5米，身高为1.7米的人下水_____会有危险，（填“可能”“一定”或“不可能”）

5. 填空题

18、19、20、21、22这五个数的平均数是_____

6. 填空题

一辆汽车上山速度是每小时40千米，下山速度是每小时60千米/时，由此可知这辆汽车上、下山的平均速度是每小时_____千米。

7. 填空题

平均数反映了一组数据的_____

8. 填空题

四个连续的自然数，它们的平均数是a，那么这四个数的和是_____。

9. 填空题

有5元的和10元的人民币17张，共125元，则5元的人民币_____张，10元的人民币_____张。

10. 填空题

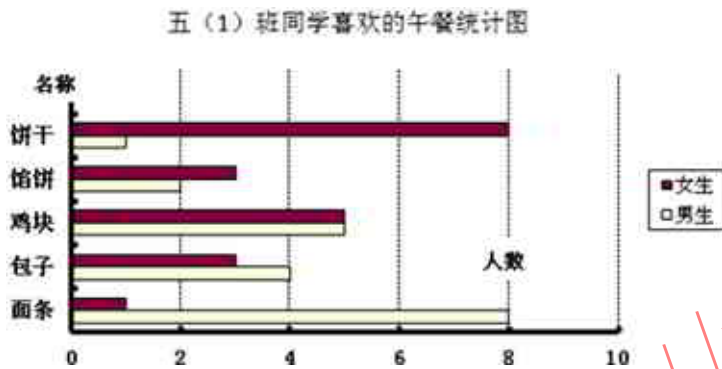
踢毽子活动中，某班平均每人踢6下，如果只是女生踢，平均每人15下，如果只是男生踢，平均每人_____下。

11. 填空题

鸡兔同笼共有12个头，30条腿，鸡有_____只。

12. 填空题

根据条形统计图填空。



①横轴上每个单位长度表示_____人。

②男生最喜欢的午餐是_____，女生最喜欢的午餐是_____；女生最不喜欢的午餐是_____，有_____人。

③你还能得到哪些信息？_____。

13. 填空题

小文在期中考试时，考了四门功课，语文78，数学83，外语81，生物比四门功课的平均分多7分，生物是_____分。

判断题

14. 判断题

四（1）班期末数学平均分是91分，所以不可能有人不及格。（ ）

A. 正确 B. 错误

15. 判断题

小明4次跳高的平均成绩是1.4m，他每次跳高的成绩肯定都是1.4m。（ ）

A. 正确 B. 错误

16. 判断题

五个同学一共收集了35个易拉罐，说明每人都收集了7个易拉罐。

A. 正确 B. 错误

17. 判断题

某公园规定，身高在140厘米及以下的儿童免票入园，四年级（1）班同学的平均身高是138厘

米，所以全班同学都可以免票。（ ）

- A. 正确 B. 错误

18. 判断题

三个数的平均数是 n ，这三个数都比 n 大。（ ）

- A. 正确 B. 错误

单选题

19. 单选题

小明所在组的同学的体重最轻31千克，最重40千克，他们这个组的同学的平均体重可能是（ ）

- A. 41千克 B. 30千克 C. 35千克

20. 单选题

在书香校园活动中，实验小学全校同学平均每人捐书6本。下列说法正确的是（ ）。

- A. 全校每个同学一定都捐了6本 B. 可能有捐5本的 C. 没有捐6本以上的 D. 不可能有捐100本

21. 单选题

某市有两个中学生篮球队。王明所在的篮球队的队员平均身高是1.87米，李军所在篮球队的队员平均身高是1.86米。王明和李军的身高相比（ ）

- A. 王明高 B. 李军高 C. 无法比较

22. 单选题

某居民大院统计本月份每户用电情况，其中用电40度的有3户，用电50度的有4户，用电32度的有5户，则平均每户用电（ ）

- A. 47度 B. 40度 C. 42度 D. 42.5度

23. 单选题

数学期末考试，小红所在的班级平均分是90分，小兰所在班级的平均分是92分。这次小红数学成绩与小兰相比，（ ）。

- A. 小红好 B. 小兰好 C. 一样好 D. 以上三种情况都有可能

按要求完成各题

24. 作图题

四年级同学喜欢吃的水果情况如下

种类	苹果	桃	梨	香蕉
性别				
男生	18	14	10	20