

复式统计表

一、选择题（共 4 小题）

1. （2023 秋•无锡期末）

含量 营养素	豆腐	猪肉	鸡蛋	鲤鱼
脂肪	4	29	12	4
蛋白质	8	17	15	18

上表列出了四种食物每 100 克中脂肪和蛋白质含量。研究表明，多吃高蛋白低脂肪的食物有利于身体健康。上述四种食物中，最符合这个条件的是（ ）

- A. 豆腐 B. 猪肉 C. 鸡蛋 D. 鲤鱼

2. （2024 春•临平区期中）下面是红光小学六年级兴趣活动小组人数的信息。

一班：绘画 18 人，书法 57 人，舞蹈 16 人；

二班：绘画 20 人，书法 9 人，踢球 16 人；

三班：绘画 12 人，书法 9 人，舞蹈 19 人。

可以把（ ）的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

- A. 一班和二班 B. 二班和三班
C. 一班和三班 D. 一班、二班和三班

3. （2023 春•西平县期中）下面是红光小学六年级兴趣活动小组人数的信息。一班：绘画 18 人，书法 57 人，舞蹈 16 人；二班：绘画 20 人，书法 9 人，踢球 16 人；三班：绘画 12 人，书法 9 人，舞蹈 19 人。可以把（ ）的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

- A. 二班和三班 B. 一班和三班
C. 一班和二班

4. （2021 春•博白县期中）如表是甲、乙品牌在 1~3 月份的销售情况。在三月份，甲品牌比乙品牌多卖（ ）箱。

月份 数量/箱 品牌	一月	二月	三月
甲	150	100	190

乙	90	120	150
---	----	-----	-----

A. 60 B. 20 C. 30 D. 40

二. 填空题（共 5 小题）

5. （2023 春•平桥区期中）_____统计表能把两个或多个内容的数据合并在一张表中，可以更加清楚、明了地反映数据的情况。这种统计表可以用来统计 _____（请举出 1 个例子）。
6. （2022 春•宽城县期末）将两个类型相同的统计表，可以合成一个 _____统计表，简便直观。
7. （2022 春•汉寿县期中）下面是小猴、小兔采摘的水果情况统计表。

种类 数量/个 动物	苹果	桃子	梨子
小猴	10	15	7
小兔	5	10	3

- （1）小猴摘的 _____最多，摘的 _____最少。
- （2）小兔摘的苹果比小猴摘的苹果少 _____个。
- （3）小兔一共摘了 _____个水果。
8. （2020 春•汉寿县期中）有_____的几个表可以合成一个表，合起来的表能更_____地表示信息。
9. （2020 春•黄埔区期末）如表是三（1）和三（2）班图书角课外书统计表：

	连环画	故事书	科技书
三（1）班	45	15	40
三（2）班	30	45	10

- （1）三（1）班共有课外书 _____本。
- （2）三（2）班共有课外书 _____本。
- （3）三（1）班的连环画的本数比三（2）班的连环画多 _____本。
- 三. 判断题（共 6 小题）
10. （2024 春•宜春期末）复式统计表只能把两个统计表合在一起。 _____
11. （2024 春•沅江市期末）复式统计表的优点是简洁明了，便于比较分析数据。 _____
12. （2024 春•浙川县期中）复式统计表的表头有两项内容。 _____
13. （2024 春•广阳区期中）把两个单式统计表合并成一个复式统计表不方便比较数据。 _____

14. （2022 秋•灌南县期末）复式统计表比单式统计表更容易从整体上了解统计量的情况。 _____
15. （2023 春•鄞城县期末）复式统计表是把两个（或多个）统计项目的数据合并在一张表上。 _____

四. 解答题（共 5 小题）

16. （2023 春•平桥区校级期末）如表是三（2）班同学“双减”前后每天放学后参加运动时间的统计表。

“双减”前放学参加运动时间统计表

时间	30 分钟以内	30~60 分钟	60 分钟以上
人数	27	18	10

“双减”后放学参加运动时间统计表

时间	30 分钟以内	30~60 分钟	60 分钟以上
人数	8	28	19

（1）根据上面的统计表补充下面的复式统计表。

“双减”前后放学参加运动时间统计表

时间 人数 时段	30 分钟以内	30~60 分钟	60 分钟以上
“双减”前			
“双减”后			

（2）“双减”前运动时间在 _____ 的人数最多，“双减”后运动时间在 _____ 的人数最多。

（3）“双减”后每天参加运动在 60 分钟以上的同学比“双减”前多 _____ 人。

17. （2023 春•沙洋县期末）《全国学生体质健康状况调查研究工作手册》（2014 年版）规定，视力 5.0 及以上为视力正常，4.9 为轻度视力低下，4.8 - 4.6 为中度视力低下，4.5 及以下为重度视力低下。下面是某小学学生本学期视力统计表。

	5.0 及以上	4.9 - 4.6	4.5 - 4.3	4.2 及以下
性别				
人数				
视力				

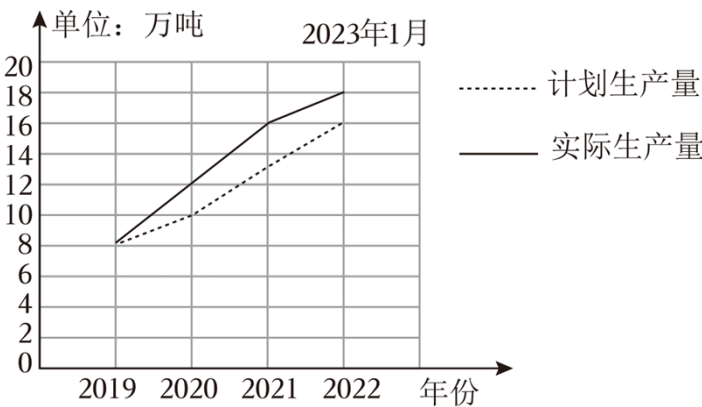
三（1）班	29	16	6	1
六（1）班	10	25	14	6

（1）视力 5.0 及以上的，三（1）有_____人，六（1）班有_____人。

（2）三（1）班学生的视力在 4.5 及以下的有_____人；六（1）班学生视力在_____的人数最多。

（3）从表中，你发现了什么？有什么感想？

18. （2023 春•同江市期末）如图是某洗衣液厂 2019～2022 年洗衣液产量情况统计图。请根据统计图完成下面的统计表。



统计表

年份 产量（万吨） 项目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	合计
计划生产量					
实际生产量					

19. （2023 春•平桥区校级期末）王老师不小心把购物记录单弄脏了，你能帮她算出每筒羽毛球多少钱吗？

商品名称	数量	单价	总价
羽毛球拍	2 副	68 元	328 元
羽毛球	4 筒	●元	

20. （2022 春•灵宝市期中）教育部门要求：原则上保证小学生每日有 9 小时以上睡眠，初中生有 9 小时睡眠，高中生有 8 小时睡眠，网上一份调查数据如下表。

时间/人数/对象	不足 6 小时	7 小时	8 小时	9～10 小时
----------	---------	------	------	---------

小学生	0	5	83	12
初中生	6	61	34	0
高中生	30	47	23	0

(1) 达到睡眠要求的学生中，_____人数最多。

(2) 小学生中睡眠在 _____小时的人数最多；初中生中睡眠在 _____小时的人数最多；高中生中睡眠在 _____小时的人数最多。

(3) 这次一共调查了 _____人。

(4) 看到这个统计结果，你有什么想法？请把你的想法写在下面。

复式统计表

参考答案与试题解析

题号	1	2	3	4
答案	D	C	B	D

一. 选择题（共 4 小题）

1. （2023 秋•无锡期末）

含量 营养素	豆腐	猪肉	鸡蛋	鲤鱼
脂肪	4	29	12	4
蛋白质	8	17	15	18

上表列出了四种食物每 100 克中脂肪和蛋白质含量。研究表明，多吃高蛋白低脂肪的食物有利于身体健康。上述四种食物中，最符合这个条件的是（ ）

- A. 豆腐 B. 猪肉 C. 鸡蛋 D. 鲤鱼

【考点】复式统计表.

【专题】数据分析观念.

【答案】D

【分析】根据“多吃高蛋白低脂肪的食物是最有利于身体健康的”可知，蛋白质含量高且脂肪含量低的食物即为符合这个条件的食物，据此求解即可。

【解答】解：鲤鱼的蛋白质最高，脂肪含量最低，所以鲤鱼属于高蛋白低脂肪的食物。

故选：D。

【点评】此题考查的目的是理解掌握统计表的特点及作用，并且能够根据统计表提供的信息，解决有关的实际问题。

2. （2024 春•临平区期中）下面是红光小学六年级兴趣活动小组人数的信息。

一班：绘画 18 人，书法 57 人，舞蹈 16 人；

二班：绘画 20 人，书法 9 人，踢球 16 人；

三班：绘画 12 人，书法 9 人，舞蹈 19 人。

可以把（ ）的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

- A. 一班和二班 B. 二班和三班

- C. 一班和三班
- D. 一班、二班和三班

【考点】复式统计表。

【专题】统计数据的计算与应用；数据分析观念。

【答案】C

【分析】把两班兴趣小组的人数合并在一张统计表里，必须兴趣小组的三种项目相同，只有一班和三班相同；所以一班和三班的兴趣小组人数可以合并在一张统计表里。

【解答】解：一班和三班都是绘画、书法和舞蹈小组，所以这两个班的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

故选：C。

【点评】本题主要考查统计表的应用，关键根据题意找对哪两个班兴趣小组分类一样。

3. （2023 春•西平县期中）下面是红光小学六年级兴趣活动小组人数的信息。一班：绘画 18 人，书法 57 人，舞蹈 16 人；二班：绘画 20 人，书法 9 人，踢球 16 人；三班：绘画 12 人，书法 9 人，舞蹈 19 人。可以把（ ）的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

- A. 二班和三班
- B. 一班和三班
- C. 一班和二班

【考点】复式统计表。

【专题】数据分析观念。

【答案】B

【分析】把两班兴趣小组的人数合并在一张统计表里，必须兴趣小组的三种项目相同，只有一班和三班相同；所以一班和三班的兴趣小组人数可以合并在一张统计表里。

【解答】解：一班和三班都是绘画、书法和舞蹈小组，所以这两个班的兴趣小组人数合并在一张统计表里。

故选：B。

【点评】本题主要考查统计表的应用，关键根据题意找对哪两个班兴趣小组分类一样。

4. （2021 春•博白县期中）如表是甲、乙品牌在 1~3 月份的销售情况。在三月份，甲品牌比乙品牌多卖（ ）箱。

月份	一月	二月	三月
数量/箱			
品牌			

甲	150	100	190
乙	90	120	150

- A. 60 B. 20 C. 30 D. 40

【考点】复式统计表。

【专题】统计数据的计算与应用。

【答案】D

【分析】根据求一个数比另一个数多几，用减法解答。

【解答】解： $190 - 150 = 40$ （箱），

答：甲品牌比乙品牌多卖 40 箱。

故选：D。

【点评】此题考查的目的是理解掌握统计表的特点及作用，并且能够根据统计表提供的信息，解决有关的实际问题。

二. 填空题（共 5 小题）

5. （2023 春•平桥区期中） 复式 统计表能把两个或多个内容的数据合并在一张表中，可以更加清楚、明了地反映数据的情况。这种统计表可以用来统计 某学校各班男、女生人数。 （请举出 1 个例子）。

【考点】复式统计表。

【专题】应用意识。

【答案】见试题解答内容

【分析】根据复式统计表的特点及作用，复式统计表能把两个或多个内容的数据合并在一张表中，可以更加清楚、明了地反映数据的情况。据此解答。

【解答】解：复式统计表能把两个或多个内容的数据合并在一张表中，可以更加清楚、明了地反映数据的情况。

如：这种统计表可以用来统计某学校各班男、女生人数。

故答案为：复式，某学校各班男、女生人数。（答案不唯一）

【点评】此题考查的目的是理解掌握复式统计表的特点及作用。

6. （2022 春•宽城县期末）将两个类型相同的统计表，可以合成一个 复式 统计表，简便直观。

【考点】复式统计表。

【专题】推理能力。

【答案】复式。

【分析】复式统计表可表示多组数据，可以更加清晰、明了地反映数据的情况，依此填空。

【解答】解：根据分析可知，将两个类型相同的统计表，可以合成一个复式统计表，简便直观。

故答案为：复式。

【点评】熟练掌握复式统计表的特点是解答此题的关键。

7. （2022 春•汉寿县期中）下面是小猴、小兔采摘的水果情况统计表。

种类 数量/个 动物	苹果	桃子	梨子
小猴	10	15	7
小兔	5	10	3

（1）小猴摘的 桃子 最多，摘的 梨子 最少。

（2）小兔摘的苹果比小猴摘的苹果少 5 个。

（3）小兔一共摘了 18 个水果。

【考点】复式统计表；10 减几的减法；10 以内的连加。

【专题】数据分析观念；应用意识。

【答案】（1）桃子，梨子；

（2）5；

（3）18。

【分析】（1）通过观察统计表直接回答问题。

（2）根据求一个数比另一个数少几，用减法解答。

（3）根据加法的意义，用加法解答。

【解答】解：（1）小猴摘的桃子最多，摘的梨子最少。

（2） $10 - 5 = 5$ （个）

答：小兔摘的苹果比小猴摘的苹果少 5 个。

（3） $5 + 10 + 3 = 18$ （个）

答：小兔一共摘了 18 个水果。

故答案为：桃子，梨子；5；18。

【点评】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/535224133042012120>