

小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（七）

（第六单元 满分 100 分） 2025 春

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（16 分）

- 1、条形统计图可以通过直条的（ ）看出数量的多和少。
A. 长短 B. 宽窄 C. 颜色 D. 都不可以
- 2、要表示雷州 1—6 月份的气温变化情况，下列比较合适的是（ ）。
A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表 D. 都不可以
- 3、淘气测试成绩如下：语文 90 分、数学 99 分、英语 93 分。他的平均分是（ ）。
A. 90 B. 92 C. 93 D. 94
- 4、（ ）既可以表示数量的多少，又可以表示数量变化情况。
A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表 D. 都不可以
- 5、笑笑跳绳，3 次共跳了 271 下，平均每次跳（ ）下。
A. 88 B. 91 C. 95 D. 96
- 6、淘气、笑笑和奇思三人的平均体重是 36 千克，淘气、笑笑和奇思体重是（ ）千克。
A. 36 B. 72 C. 108 D. 不能确定
- 7、一组数的平均数总是（ ）。
A. 比最大数大 B. 比最小数小
C. 在最大数和最小数之间 D. 不能确定
- 8、红红、丽丽和明明的平均身高是 120 厘米，那么明明的身高一定（ ）。
A. 大于 120 厘米 B. 小于 120 厘米 C. 等于 120 厘米 D. 都有可能

二、填空题。（每空 2 分 共 28 分）

1、统计的数据，可以制成（ ）统计图和或制成（ ）统计图。

要清楚地表示我们学校各年级的人数，应绘制（ ）统计图。

2、折线统计图不仅能表示数量（ ），还能表示数量（ ）。

3、雷州市上周每天的最高气温分别是：29℃、31℃、33℃、32℃、31℃、29℃、32℃。为了表示出气温变化情况最好绘制（ ）统计图，上周的平均气温是（ ）℃。

4、三个连续的自然数的和是 72，这三个数分别是（ ）、（ ）、（ ）。

5、四（1）班环保小组同学三月份收集的废旧矿泉水瓶的数量。

姓名	淘气	笑笑	奇思	妙想	明明	乐乐
数量（个）	25	47	31	32	35	40

（1）（ ）收集的废旧矿泉水瓶数量最多。

（2）收集的数量最多的同学比数量最少的同学多（ ）个。

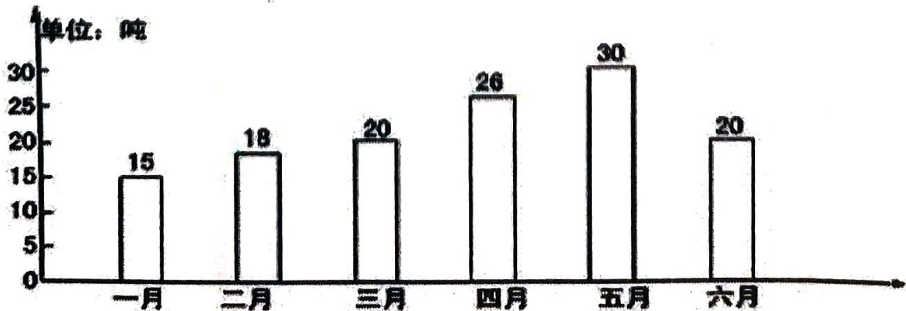
（3）环保小组平均每人收集了（ ）个。

6、明明读一本课外书，第一天读了 17 页，第二天读了 23 页，第三天读了 20 页，他平均每天读（ ）页。

7、李阿姨有 360 元，张阿姨有 280 元，她们把钱合起来正好买了两件价格相同的大衣，每件大衣价格（ ）元。

三、操作与看图回答。（共 32 分）

1、南方制药厂 2024 年上半年生产情况统计图。（10 分）



(1) () 月份的产量最高, 是 () 吨。

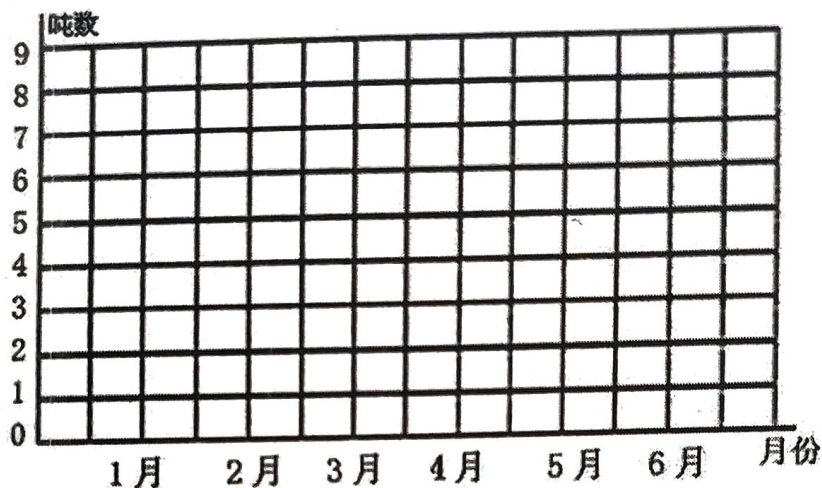
(2) () 月份的产量最低, 是 () 吨。

(3) 二季度产量比一季度增加 () 吨。

2、笑笑家 1-6 月份的用水情况统计表。(14 分)

月 份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
用水量(吨)	6	7	8	9	7	5

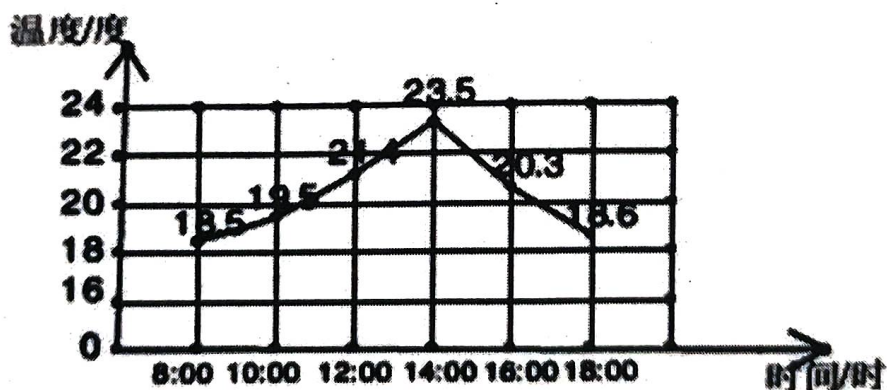
(1) 根据表中的数据制成条形统计图。



(2) () 月份用水最多, () 月份用水最少。

(3) 这 6 个月份共用水 () 吨, 平均每个月用水 () 吨。

3、雷州气象台把 4 月 1 日一天记录气温画成下面的统计图。(8 分)



(1) 气象台每隔 () 时测量一次气温, 是一幅 () 统计图。

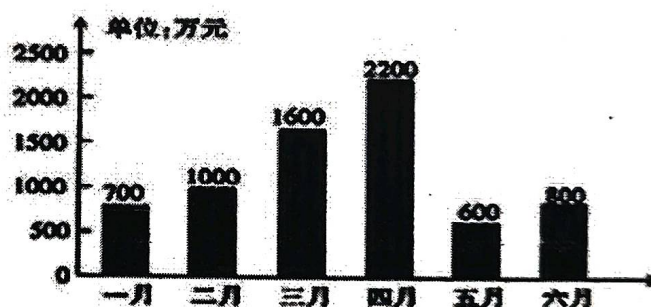
(2) 从这一天 8:00 到 18:00 的气温从总体上说是如何变化的?

四、解决问题。（共 24 分）

1、学校买来 9 包图书，每包 30 本，将这批图书平均分给 6 个班，每个班可以分得图书多少本？

2、一辆汽车从甲地开往乙地，前 4 小时行驶 240 千米，后 5 小时行驶 327 千米，平均每小时行驶多少千米？

3、下面是服装厂 2022 年上半年产值情况统计图，这个服装厂上半年平均每月产值是多少万元？



4、淘气期中考试，语文成绩是 96 分，数学成绩是 98 分，英语和科学的平均成绩是 93 分，他这四科的平均成绩是多少分？