



第七、八单元过关检测卷

一、 填空。(每空 2 分，共 32 分)

1. 统计表和()都可以用来表示数量的多少，从()中能更清楚地看出各项数量的多少。

2. 用条形图表示下面各表中的数据，1 格各代表多少合适？

(1)第一小组同学喜欢吃的水果情况如下表。

水果种类	苹果	香蕉	西瓜	梨
喜欢吃的人数	5	3	6	2

1 格代表()人合适。

(2)同心超市上周牛奶销售情况如下表。

品牌	蒙牛	光明	旺仔	伊利	娃哈哈
数量/箱	30	25	50	35	40

1 格代表()箱合适。

(3)幸福小学各年级人数如下表。

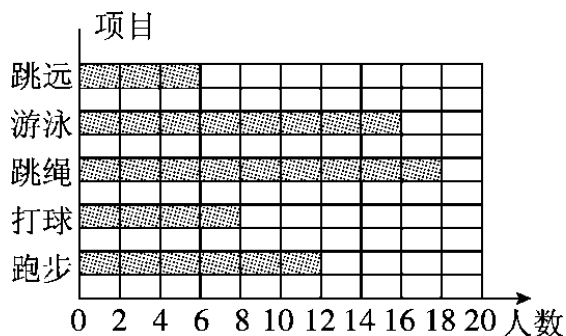
年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	六年级
人数	400	500	700	800	1100	1400

1 格代表()人合适。

3. 看图填空。

向阳小学四(2)班学生最喜欢的体育项目情况如图。





(1)图中每格代表()人，四(2)班一共有()人。

(2)()和()比较受同学们欢迎。

4.煮熟一个鸡蛋需要 9 分钟，一个锅一次最多可以煮 10 个鸡蛋，那么煮熟 40 个鸡蛋至少需要()分钟。

5. 一个小朋友唱一首歌要用 5 分钟，全班 45 个小朋友一起唱这首歌要用()分钟。

6. 星期天，小强自己做饭吃。淘米要花 1 分钟，用电饭煲煮饭要花 20 分钟，把妈妈烧好的几个菜用微波炉热一热要花 8 分钟，做一碗汤要花 3 分钟。小强在()的同时可以()，小强最快()分钟后就能吃饭了。

7. 小明星艺术训练中心的红红、月月、青青三位同学要在徐老师和朱老师处测试舞蹈和钢琴，每项测试都要 5 分钟，她们最快()分钟全部完成测试。

8. 一堆棋子共 10 颗，两人轮流从中拿走 1 颗或 2 颗，谁拿到最后一颗谁就获胜。如果让你先拿，第一次应该拿()颗才能确保获胜。

二、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. ()能更直观地看出数量的多少。





A. 条形图 B. 统计表 C. 圆圈图

2. 在平底锅里煎鸡蛋，每次煎 2 个，鸡蛋的两面都要煎，每面用 3 分钟，煎 4 个鸡蛋至少用()分钟。

A. 9 B. 12 C. 18

3. 红太狼用平底锅烙饼，每次只能烙 2 张饼，两面都要烙，每面用 4 分钟，烙 3 张饼至少用()分钟。

A. 12 B. 16 C. 18

4. 一种游戏，每局的时间都是 5 分钟，可以单人玩，也可以双人玩。甲、乙、丙三人每人都要玩 2 局，由于要早点休息，则应安排()。

A. 先让甲、乙两人玩完 2 局，再让丙单独玩 2 局
B. 先让甲、乙两人玩 1 局，再让乙、丙两人玩 1 局，最后让甲、丙两人玩 1 局
C. 先让甲、乙两人玩 2 局，再让乙、丙两人玩 2 局

5. 一位宾馆服务员接班以后要做以下几项工作：整理房间 6 分钟，给洗衣机加水并放衣服 3 分钟，自动洗涤 20 分钟，晾晒衣服 3 分钟，拖地 3 分钟，洗拖把 1 分钟。做完这些事情最少需要()分钟。

A. 26 B. 32 C. 36

三、 解决问题。(1 题 16 分，2 题 14 分，3 题 12 分，其余每题 8 分，共 58 分)

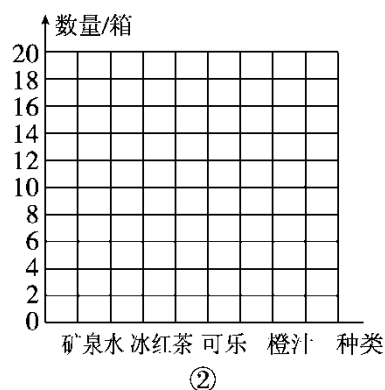
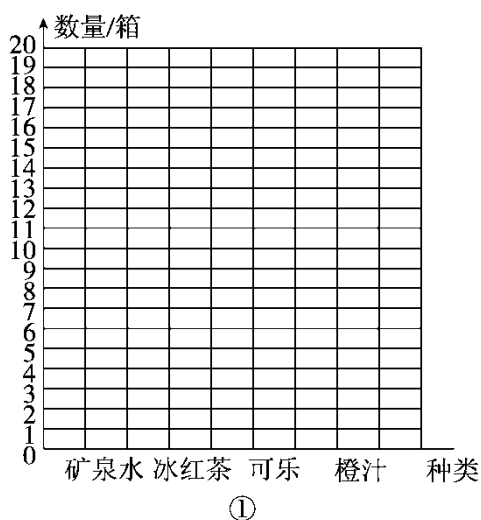
1. 新春超市一天卖出的饮料情况如下表。





种类	矿泉水	冰红茶	可乐	橙汁
数量/箱	16	20	12	15

(1)把上面的数据分别用图①和图②表示出来。



(2)图①中每格代表()箱，图②中每格代表()箱。

(3)这一天卖出的()最多，卖出的()最少。

(4)卖出橙汁的数量是()箱，在图②中用()格表示 1 箱，那么共用()格半表示。

(5)我认为用图()表示表中的数据更合适。

2. 下面是实验小学的同学向贫困山区学生捐赠图书的情况统计表。

四(1)班：

类别	故事书	作文书	科技书	其他书
本数	30	15	10	5

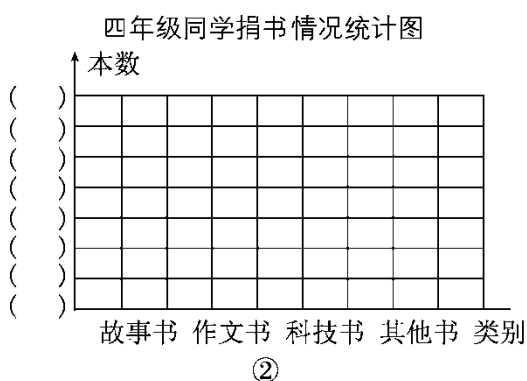
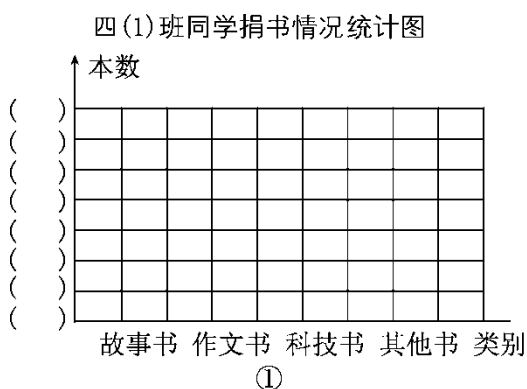
四年级：





类别	故事书	作文书	科技书	其他书
本数	250	120	80	20

(1)把统计的结果分别在下面用条形图表示出来。

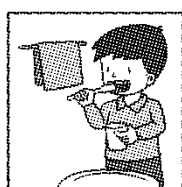


(2)看图回答。

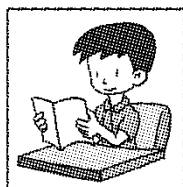
①图①中每格表示()本，图②中每格表示()本。

②从统计图中你获得了哪些信息？(至少写出两条)

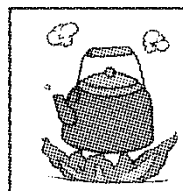
3.



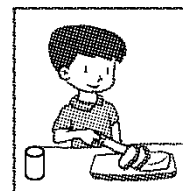
刷牙洗脸：4分钟



读书：15分钟



烧水：10分钟



吃饭：6分钟

(1)小男孩应该怎样安排才能使所用的时间最少？(用图示表示)





(2)做完这几件事情最少需要多少分钟？

4. 小明和小亮玩“比卡片”游戏。两人每次出 1 张卡片(每张卡片只能出一次)，比较两张卡片上数的大小，数大的一方获胜，采用三局两胜制。小明按 9、5、3 的顺序出卡片，小亮要想获胜，他应该怎样出卡片？请完成下表。

小明：3 5 9 小亮：2 4 8

	小明	小亮	胜者
第一次	9		
第二次	5		
第三次	3		

5. 有 60 粒珠子，小明、小红轮流从中取(小明先取)，每次至少取 1 粒，至多取 5 粒，不许不取，谁取到最后一粒谁就输。你认为小明有必胜的策略吗？该怎样取才能获胜？





答案

一、1.条形图 条形图

2. (1)1 (2)5 (3)100(或 200)

3. (1)2 60 (2)游泳 跳绳

4. 36

5.5

6.煮饭 用微波炉热菜和做汤 21

7. 15

8.1

二、1.A 2.B 3.A 4.B 5.A

三、1.(1)略 (2)1 2 (3)冰红茶 可乐

(4)15 半 7 (5)②

2. 略

3. (1)

```
刷牙洗脸 → 读书 → 吃饭
              ↓ 同时
              烧水
```

(2) $4+15+6=25$ (分钟)

4. 2 小明 8 小亮 4 小亮

5. $(60-1) \div (1+5) = 9$ (次).....5(粒)

小明有必胜的策略，小明先取 5 粒，接下来，无论小红取几粒，只要保证小明与小红取的粒数和为 6，小明就能获胜。

