

# 第7、8单元检测卷

(时间:90分钟 满分:100分+10分)

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

## 一、填空。(每空3分,共21分)

- 用一只锅煎鱼,锅内每次同时最多能煎两条,两面都要煎,每面4分钟。如果煎2条鱼,至少需要( )分钟;如果煎3条鱼,至少需要( )分钟。
- 妈妈上班了,乐乐只能自己做饭吃。淘洗米2分钟,洗电饭煲1分钟,电饭煲煮饭18分钟。把妈妈做好的几个菜用微波炉热好共用10分钟,冲一碗汤4分钟。乐乐最快( )分钟就可以吃饭了。
- 李师傅给一块板两面刷油漆,刷一面需要1分钟,但必须过4分钟漆干后才能给另一面刷漆。李师傅刷完5块这样的木板至少需要( )分钟。
- 下面是实验小学“我最喜欢的卡通人物”前四名评选情况统计表。

卡通人物	小熊维尼	奥特曼	叮当猫	米老鼠
人数	400	200	280	500

用条形图表示上面的数据,1格代表( )人较合适。

- 煮一个鸡蛋需要10分钟,一个锅一次可以煮8个鸡蛋。煮6个鸡蛋至少要( )分钟,煮15个鸡蛋至少要( )分钟。

## 二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(12分)

- 条形统计图中的1格可以表示( )单位。  
A. 1个      B. 2个      C. 多个      D. 1个或2个或多个
- 一个锅每次只能烙2张饼,两面都要烙,每面要3分钟,烙7张饼至少要( )分钟。  
A. 6      B. 21      C. 24      D. 42
- 晴晴星期日想帮妈妈做家务:用洗衣机洗衣服要用30分钟,扫地要用16分钟,擦家具要用12分钟,晾衣服要用6分钟。经过合理安排,她做完这些事至少要花( )分钟。  
A. 30      B. 34      C. 36      D. 74



扫描全能王 创建

4. 有三辆自行车同时去打气站打气,已知一辆车打满前胎和后胎的气都分别要 2 分钟,现在打气站只有两个打气筒,三辆车同时打满前胎和后胎的气至少要( )分钟。

A. 6

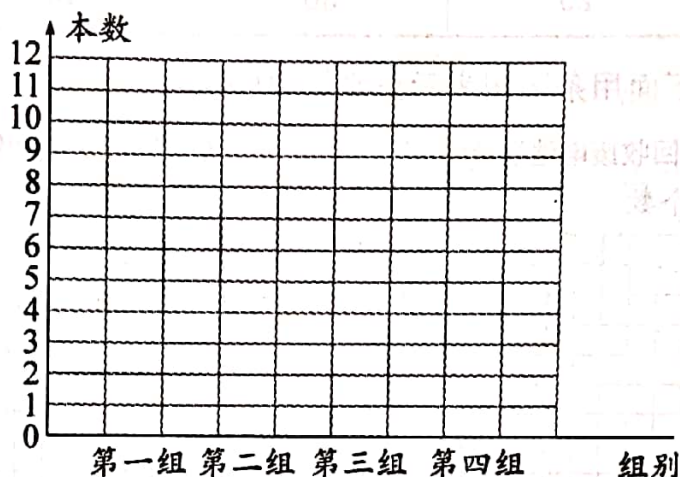
B. 8

C. 10

D. 12

三、下面是四(2)班同学为希望小学捐书情况统计表,根据统计表完成条形统计图。(12 分)

组别	第一组	第二组	第三组	第四组
本数	8	11	10	7

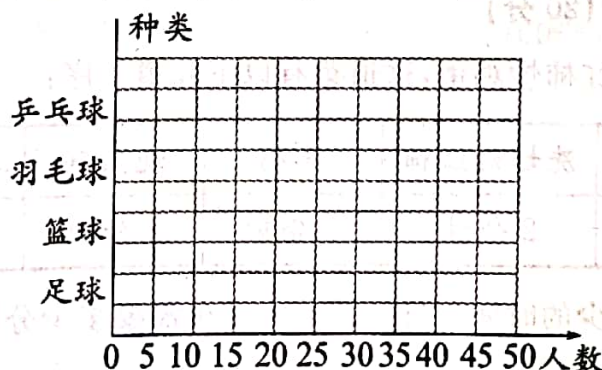


四、下面是四年级同学参加各种体育兴趣小组人数的统计表。(14 分)

种类	足球	篮球	羽毛球	乒乓球
人数	35	20	45	50

1. 请你根据上面的统计结果,完成下面的条形统计图。(8 分)

四年级同学参加各种体育兴趣小组情况统计图



2. 这是一种( )向条形统计图。(填“横”或“纵”)(2 分)

3. 统计图中每格代表( )人。(2 分)

4. 参加( )小组的人数最多。(2 分)



扫描全能王 创建

五、开展“废品回收”活动中，四(3)班同学回收废电池情况如下表。(21分)

第一组：

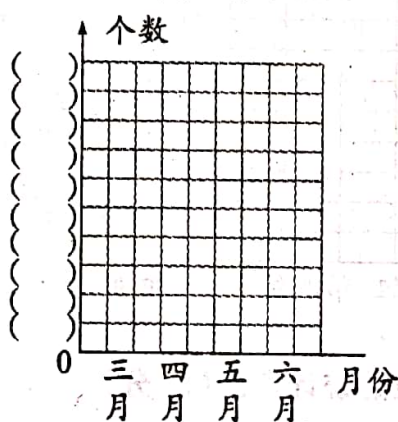
月份	三月	四月	五月	六月
个数	6	5	8	9

全班：

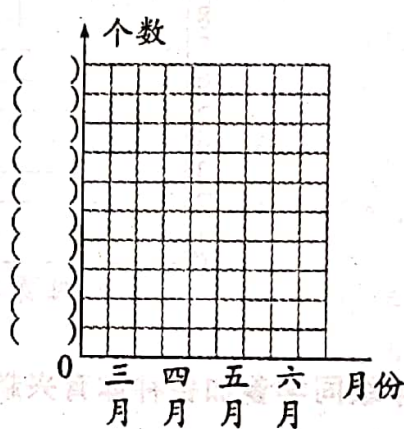
月份	三月	四月	五月	六月
个数	25	30	40	50

把统计的结果分别在下面用条形图表示出来。(16分)

第一组回收废电池统计图



全班回收废电池统计图



1. 第一组的统计图每格代表( )个，全班的统计图每格代表( )个。(2分)
2. 观察全班回收的废电池统计图，你有什么发现？(3分)

六、联系实际，解决问题。(20分)

1. 乐乐跟妈妈学做西红柿炒鸡蛋，这道菜有以下几道工序：

打蛋搅蛋	洗切西红柿	洗锅	烧热锅	烧热油	炒蛋
1分钟	2分钟	1分钟	2分钟	2分钟	4分钟

怎样安排才能用最少的时间做好这道菜？至少需要多少分钟？(7分)



扫描全能王 创建



2. 四(3)班与四(4)班进行围棋比赛(假设名次高的都能赢名次低的),规定三局两胜。(6分)

四(3)班	第一名	乐乐	四(4)班	第一名	小新
	第二名	欢欢		第二名	小伟
	第三名	晶晶		第三名	小亮

如果比赛中每个队员都发挥正常,四(4)班怎样对阵才能赢?填写下面的对阵表。

	四(3)班	四(4)班	胜者
第一场	乐乐		
第二场	欢欢		
第三场	晶晶		

3. 某营业厅中午同时来了四个人办理业务,此时只有一名营业员,甲要8分钟办完,乙要6分钟办完,丙要7分钟办完,丁要4分钟办完。营业员要怎样安排,才能使四个人等候的时间总和最少?最少要用多少分钟?(7分)

甲	乙	丙	丁	等候时间
8	6	7	4	

#### 附加题。(10分)

有80张扑克牌,两人轮流从中取,每次至少取1张,最多取5张。

1. 谁取到最后一张牌谁就胜,你有必胜的策略吗?怎样取才能获胜?

2. 谁取到最后一张谁就输,你有必胜的策略吗?怎样取才能获胜?

