



四年级数学·上册·人教



# 第七、八单元综合测试卷

(时间：90分钟 分数：100分)



## 一、我会填。(每空 3 分,共 15 分)

1. 一只平底锅里只能同时煎 2 条鱼,用它煎一条鱼需要 4 分钟(正、反面各需要 2 分钟),那么煎 3 条鱼至少需要( )分钟。
2. 丹丹放学回家后,洗衣机洗衣服需要 30 分钟,烧开水需要 10 分钟,吃饭需要 15 分钟,做家庭作业需要 20 分钟,丹丹最少需要( )分钟才能完成以上事情。
3. 一只平底锅上只能煎两个蛋,用它煎一个蛋需要 2 分钟(正、反面各一分钟),煎 7 个蛋至少需要( )分钟。
4. 一堆棋子有 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。
5. 甲、乙、丙三人同时到某公司洽谈业务,该公司只有一人接待他们,甲 10 分钟能洽谈完,乙 12 分钟能洽谈完,丙 8 分钟能洽谈完,要使三人等待的总时间最少,该公司接待这三个人的顺序是( )。

## 二、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(9分)

1. 在烤盘上烤饼,每次只能放2张,饼的两面都要烤,每烤完一面需要3分钟,烤3张饼最少需要( )分钟。

A. 9

B. 18

C. 12

2. 一位宾馆服务员接班以后要做以下几项工作:

整理房间	给洗衣机加水并放衣物	自动洗涤	晾晒衣服	拖地	洗拖把
6分钟	3分钟	10分钟	3分钟	3分钟	1分钟

做完这些事情最少需( )分钟。

A. 27

B. 16

C. 22



3. 小莉跟妈妈学做菜,今天要做一个炒鸡蛋,妈妈告诉她这道菜有以下几项工序:敲蛋(1分钟)、搅蛋(1分钟)、洗锅(2分钟)、烧热锅(2分钟)、烧热油(1分钟)、炒蛋(4分钟)。小莉做这道菜最少需要( )分钟。

A. 11

B. 10

C. 9

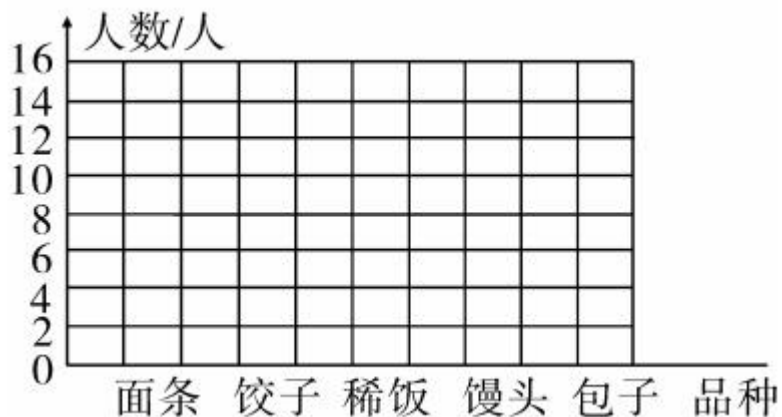


三、四(4)班同学组织野炊活动,调查他们喜欢的食品如下表。(共14分)

品种	面条	饺子	稀饭	馒头	包子
人数	8	12	6	14	4

1. 根据表中的数据,完成下面的条形统计图。(6分)

四(4)班同学野炊喜欢的食品统计图





2. 根据上面的统计图回答问题。

(1) 你的统计图每格表示( )人。(2分)

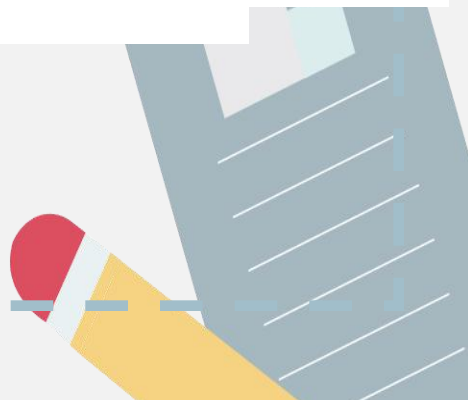
(2) 喜欢吃( )的人数最多,喜欢吃( )的人数最少。(4分)

(3) 你还能发现什么?(2分)





四、喜羊羊和灰太狼玩“比大小”游戏，喜羊羊的三张牌分别为“3”，“5”，“7”，灰太狼的三张牌分别为“4”，“6”，“9”。玩法：每人每次出一张牌，牌大为胜，每局比三次，两次胜者为赢。喜羊羊应怎样出牌，才有可能获胜？（9分）

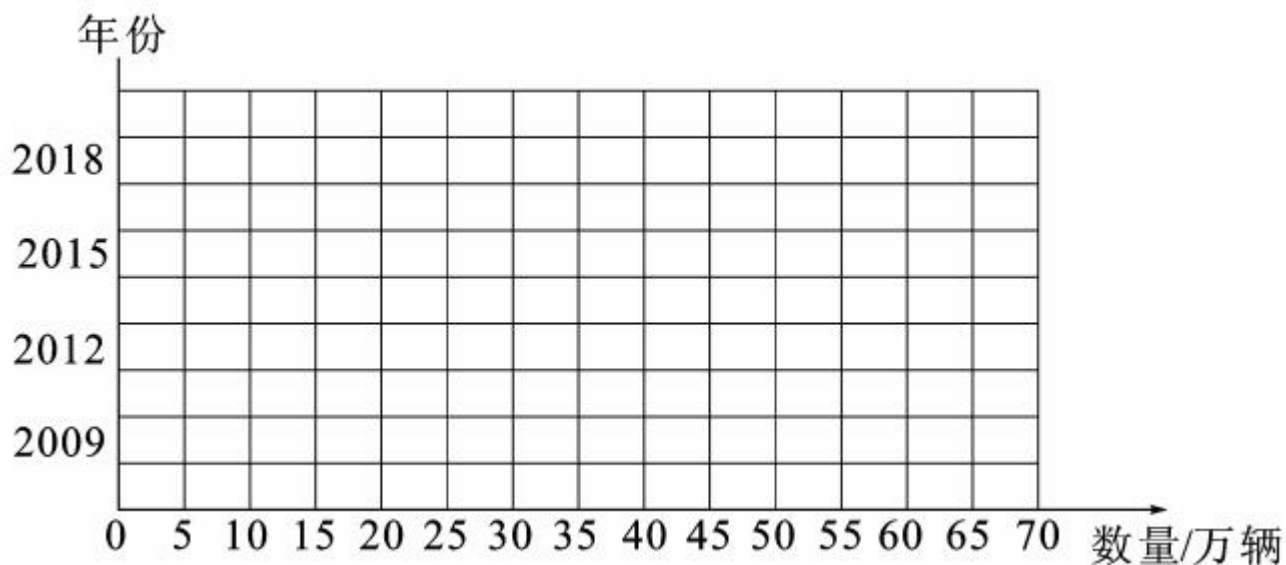


五、甲、乙两城家庭汽车拥有量如下表。(共 24 分)

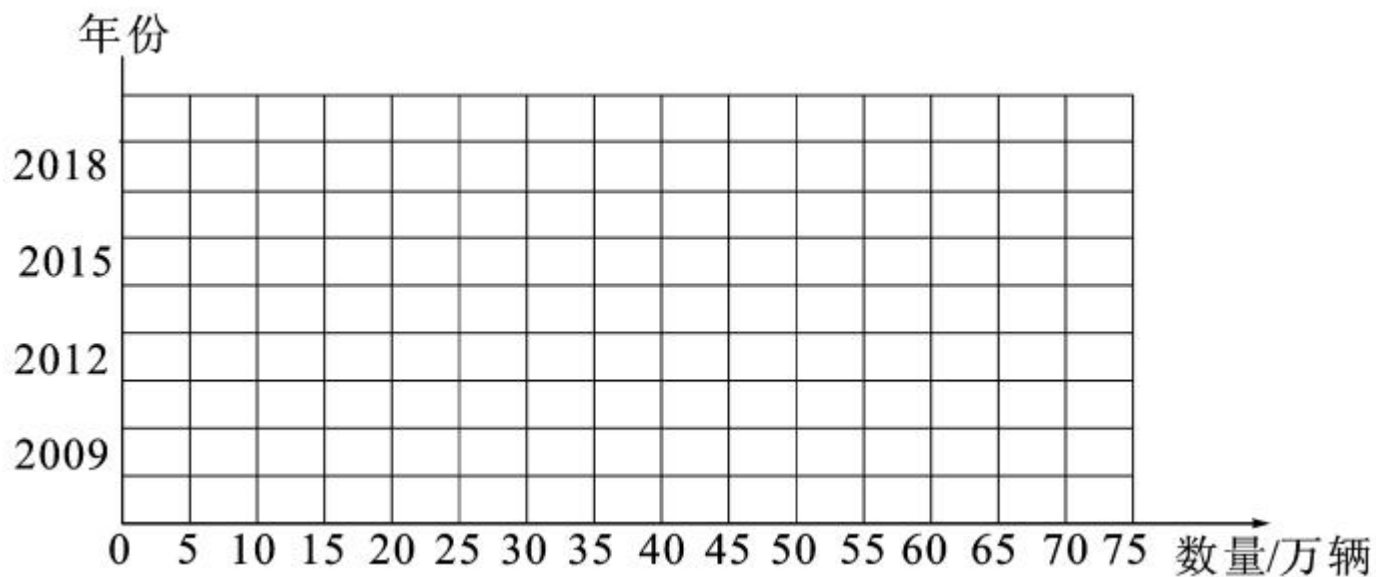
数量(万辆) \ 年份 \ 地区	年份	2009	2012	2015	2018
甲城		10	20	45	65
乙城		15	35	50	75

把上面的数据在下面分别用条形图表示出来。(10 分)

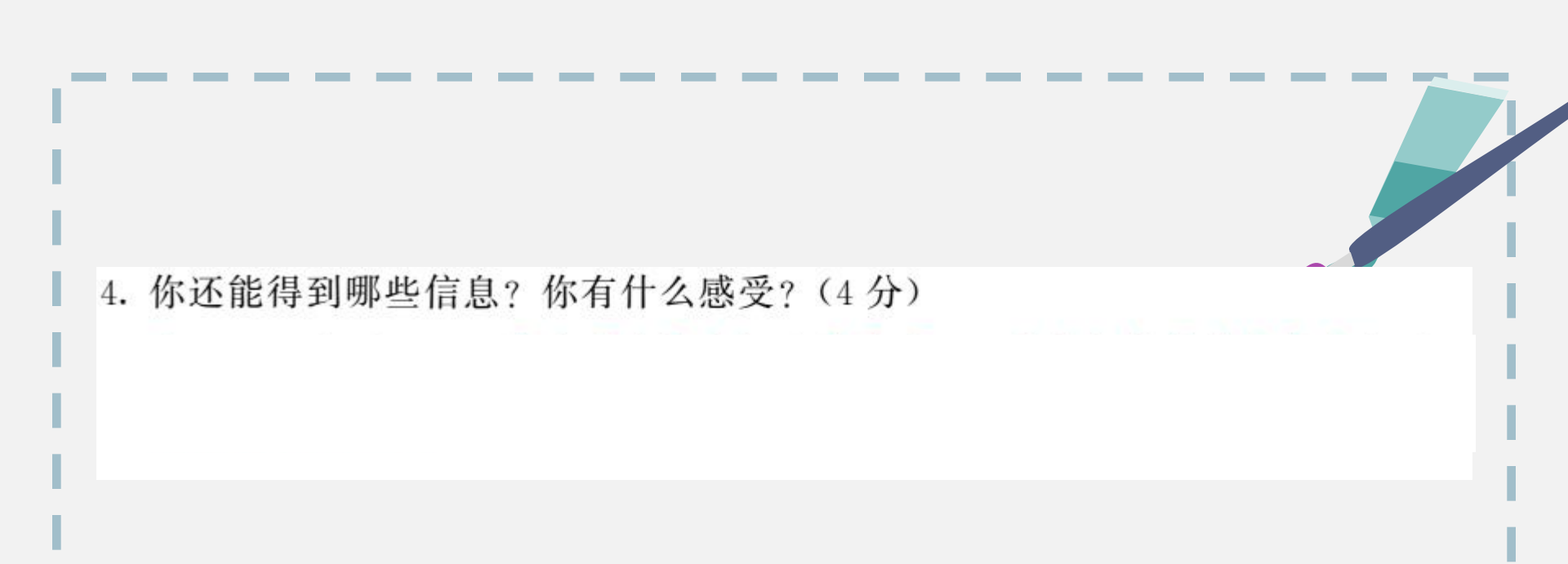
甲城家庭汽车拥有量统计图





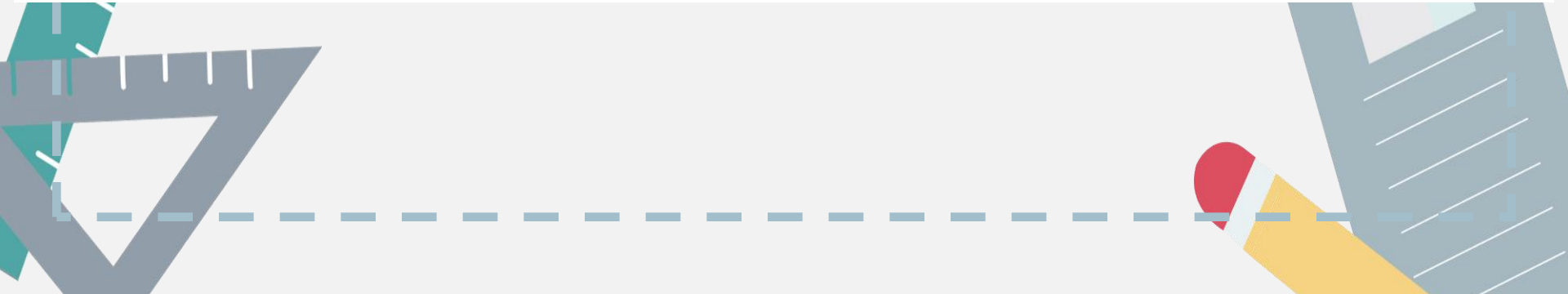


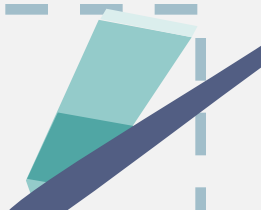
1. 每格表示( )万辆。(2分)
2. 2009年甲、乙两城家庭汽车拥有量各是多少?(4分)
3. 2018年甲、乙两城家庭汽车拥有量各是多少?(4分)



4. 你还能得到哪些信息？你有什么感受？（4分）

六、（遵义市汇川区）笑笑、欢欢和乐乐参加文艺演出，他们要做化妆、盘发等准备工作。假设两个美容美发师给每个小朋友化妆或盘发的时间都相等，应该按怎样的顺序化妆、盘发，才能使所用的时间最少？（9分）





七、四(1)班和四(2)班进行乒乓球比赛。每班选出打乒乓球最好的5名同学参赛,共打5场球,每人赛一场,实行5局3胜制。假如你是四(1)班的学生,你会怎样安排你们班的5名选手出场比赛,使获胜的可能性最大?请把你的安排填在下表中。(10分)

	四(1)班	四(2)班	本场胜者
第一盘		第一名	
第二盘		第二名	
第三盘		第三名	
第四盘		第四名	
第五盘		第五名	



八、爸爸和妈妈一起从家出发外出办事，爸爸要到小镇上接爷爷、奶奶，妈妈要去菜市场买菜。



上面是他们的行走路线和所用时间。他们办完这些事回到家，至少要用多长时间？（10分）