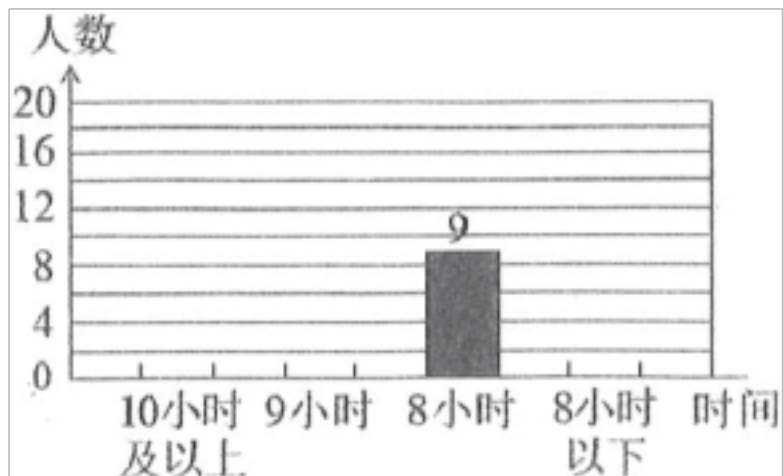


## 人教四年级数学上册 解答题应用题试卷

1. 下面是琳琳调查本班同学睡眠时间统计表。

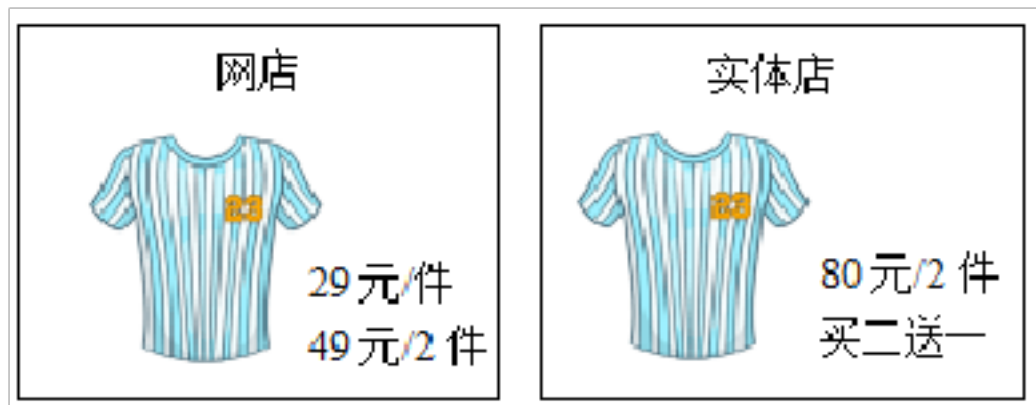
睡眠时间	10 小时及以上	9 小时	8 小时
人数	12	16	9



(1) 将统计图补充完整。

(2) 专家建议小学生的睡眠时间应不少于 10 小时。琳琳班里睡眠时间不足 10 小时的有 \_\_\_\_\_ 人，你对他们有什么建议：\_\_\_\_\_。

2. 体育老师准备用 240 元为校田径队成员购买队服，在网店和实体店看到了同款的 T 恤，



(1) 如果在实体店购买 T 恤，最多可以买几件？

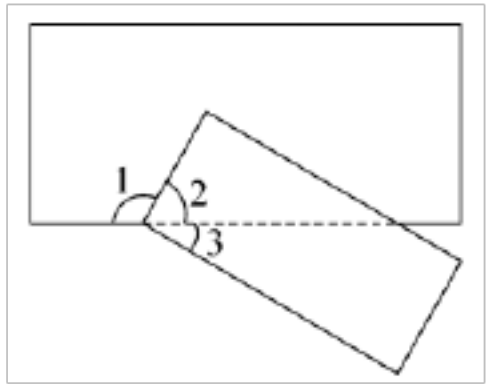
(2) 你认为在哪个店购买更划算？为什么？说明理由。

3. 某旅游景区门票有两种购票方案：方案一：成人每人 80 元，儿童每人 50 元。方案二：团体 10 人以上（包括 10 人）每人 55 元。4 个大人和 9 个小孩，怎样买票最省钱？

4. 一种苹果，单买 1 箱要 48 元，一次买 2 箱只要 84 元。青青的妈妈带了 230 元钱，最多可以买多少箱？还剩多少钱？

5. 四（1）班 2 名老师带着 36 名学生一起去公园划船。大船每条 10 元，最多可坐 5 人，小船每条 8 元，最多可坐 3 人。怎样租船最省钱？需要多少钱？

6. 如图，两张长方形纸叠放在一起，已知  $\angle 1 = 120^\circ$ ，求  $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数。

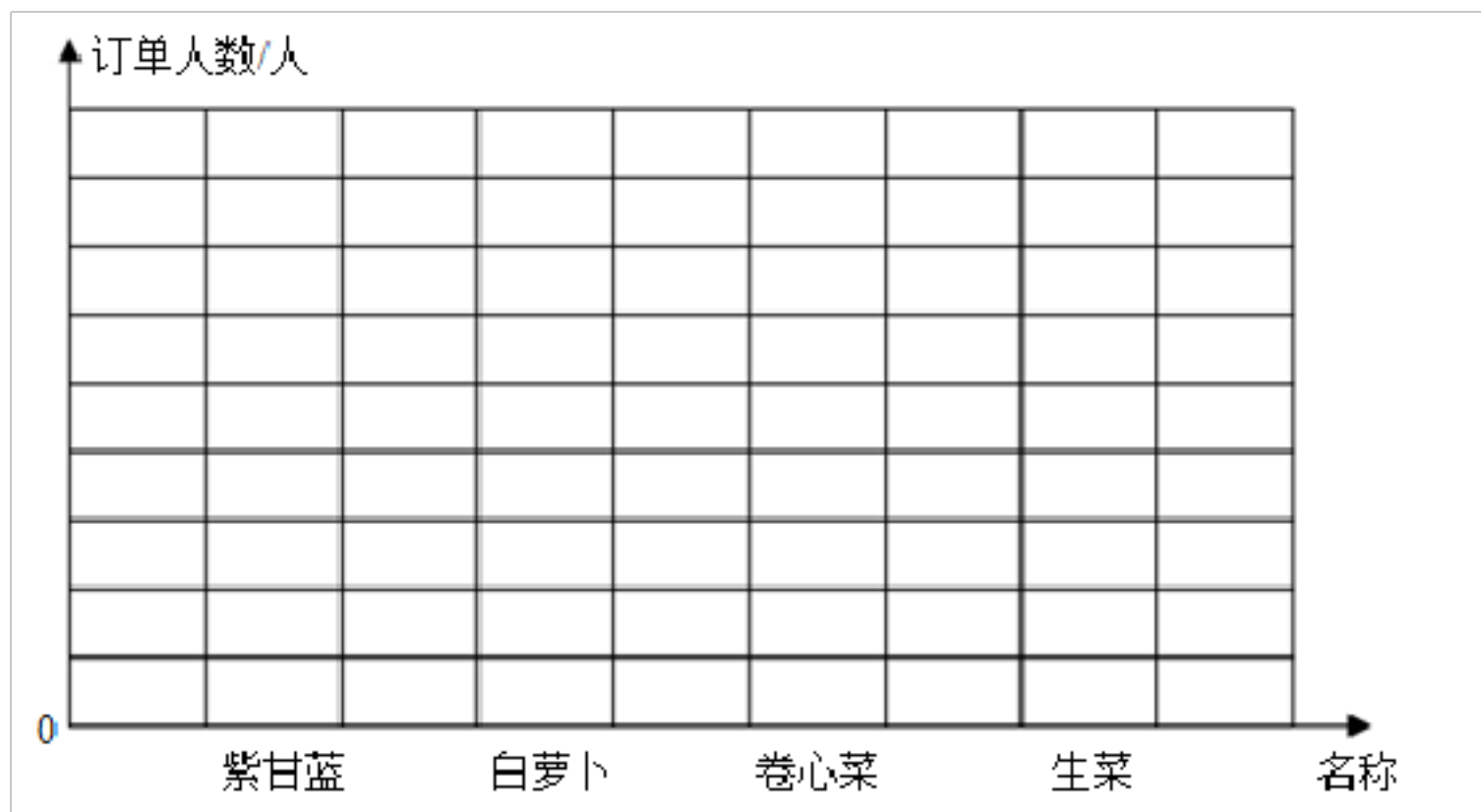


7. 现在人们网上购物平台越来越多，蔬菜水果等也可以在线上购买，下面是某蔬菜店 12 月份的部分商品线上销售情况。

某蔬菜店 2021 年 12 月部分蔬菜线上销售情况统计表

名称	紫甘蓝	白萝卜	卷心菜	生菜
订单人数/人	15	45	35	25

某蔬菜店 2021 年 12 月部分蔬菜线上销售情况统计图

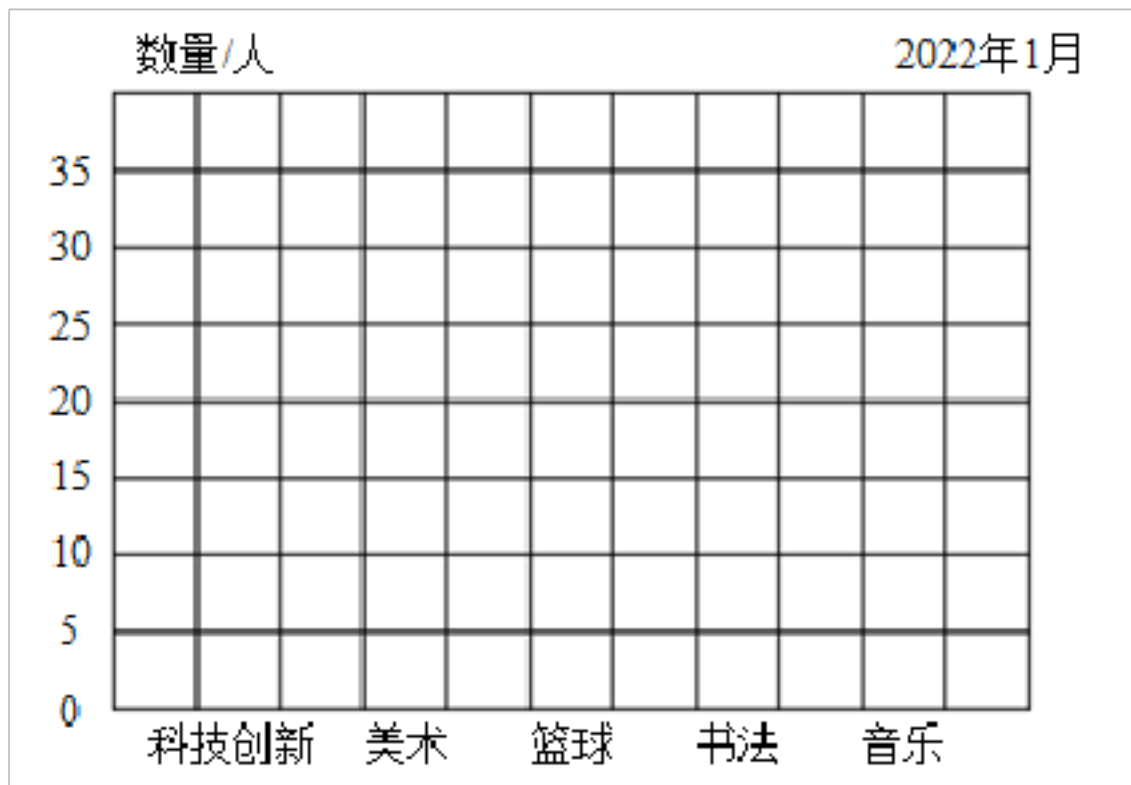


- (1) 把上面的统计数据用条形统计图表示出来。
- (2) 图中一格表示 ( ) 人，其中 ( ) 的订单人数最多。
- (3) 如果你是蔬菜店负责人，根据统计图的信息，你将做出哪些调整？

8. 某校课后延时服务参加社团人数情况统计如下表，请根据以下信息完成统计表和统计图。

社团名称	合计	科技创新	美术	篮球	书法	音乐
人数		25	23	27	28	24

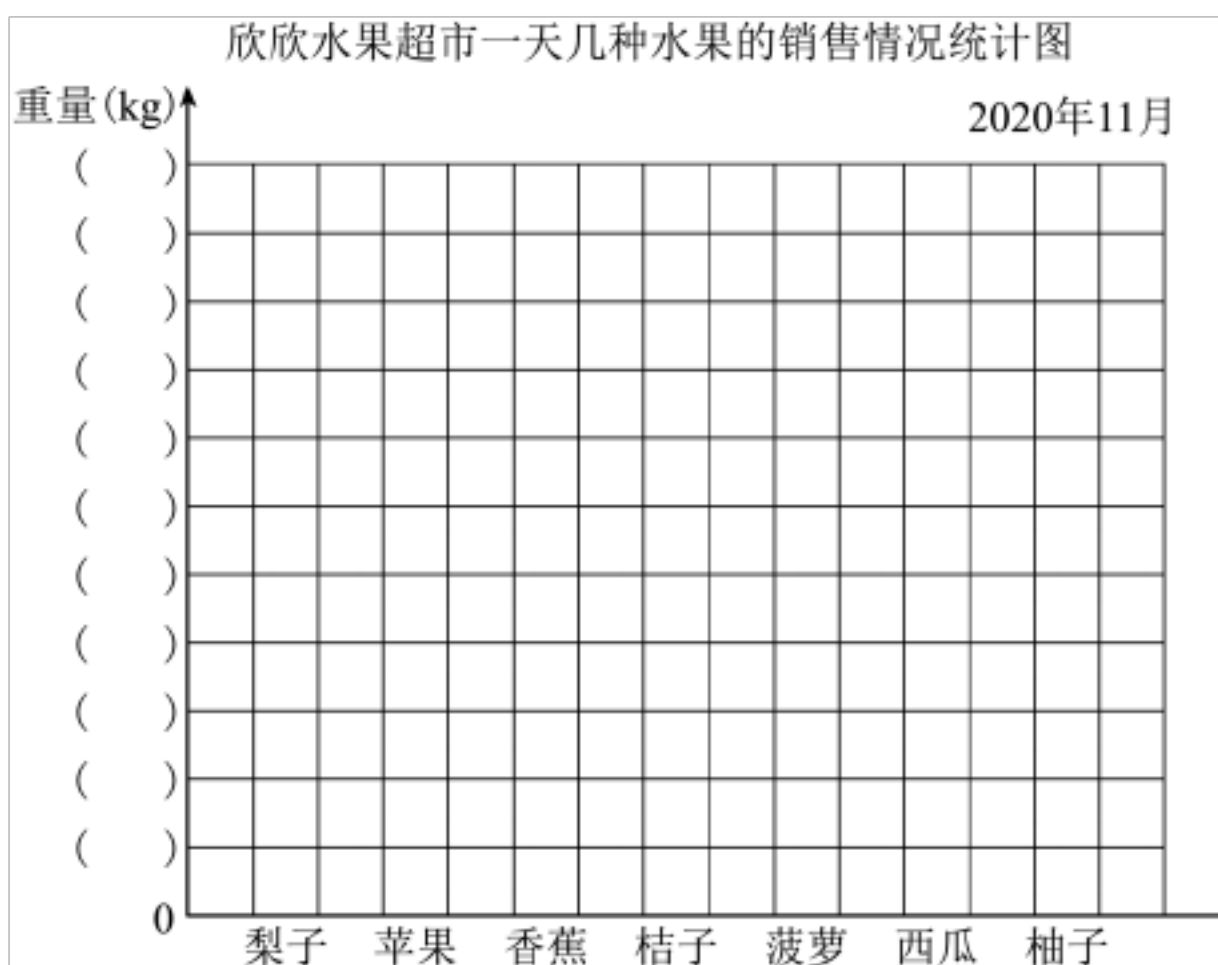
某校课后延时服务参加社团人数情况统计图



9. 我们一共有 30 人租船旅行。大船限乘 6 人，租金 35 元，小船限乘 4 人，租金 20 元。怎样租船最省钱？

10. 欣欣水果超市一天几种水果的销售情况统计表

水果种类	梨子	苹果	香蕉	桔子	菠萝	西瓜	柚子
重量 (kg)	45	55	25	30	15	20	35

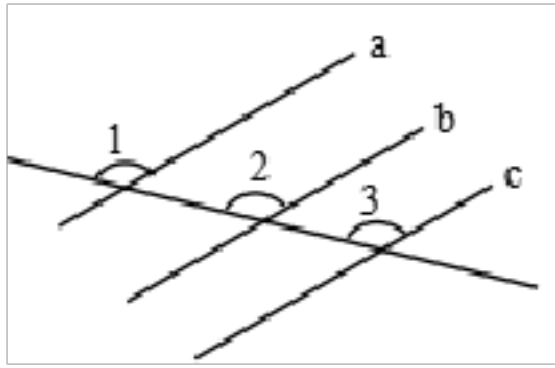


(1) 图中每格表示 ( ) 千克合适。

(2) 请根据统计表中的数据完成条形统计图。

(3) 根据统计图表中的信息提出相关的数学问题并解答。

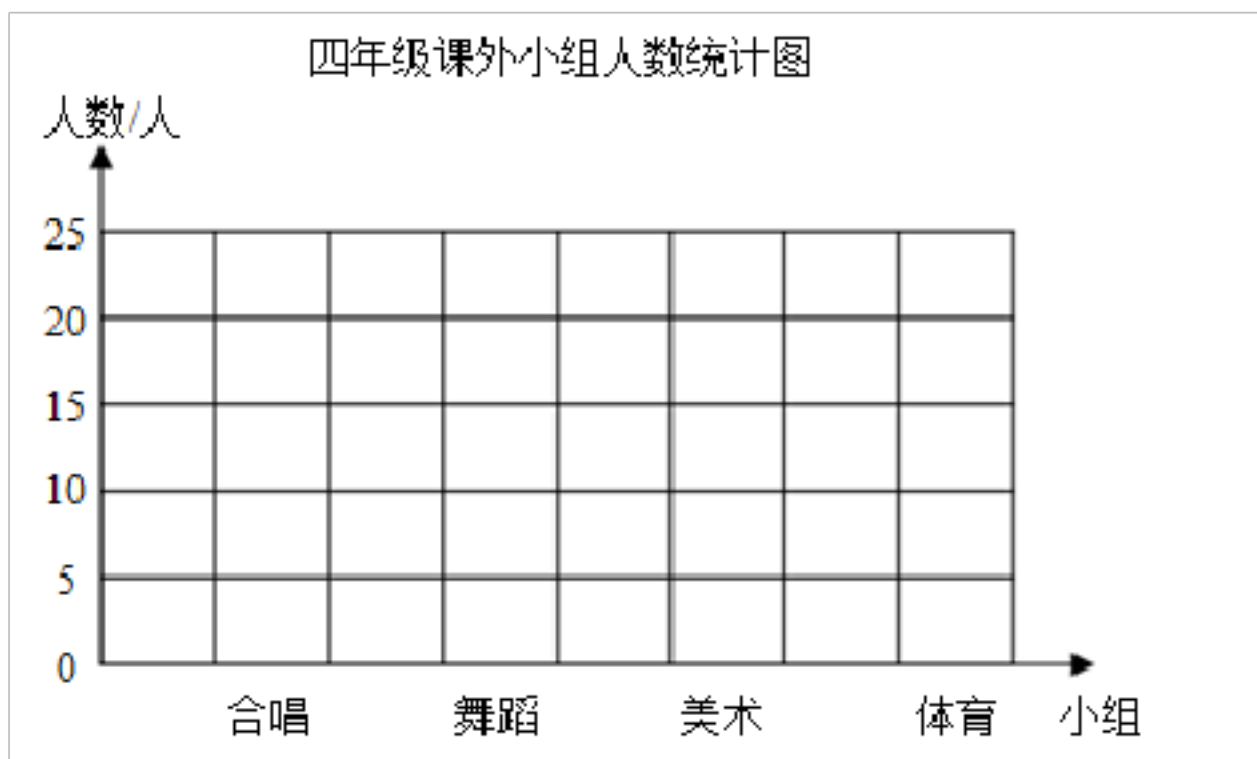
11. 下图中， $a//b$ ， $b//c$ ，量出  $\angle 1$ 、 $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数分别是 ( )、( )、( )。你能发现什么？



12. 下面是四年级课外小组人数统计表。

小组	合唱	舞蹈	美术	体育
人数	15 人	19 人	25 人	20 人

(1) 完成下面的统计图。



(2) 参加（ ）课外小组的人最多，参加（ ）课外小组的人最少。

(3) 四年级参加课外小组一共有（ ）人。

(4) 你还能得到哪些信息？

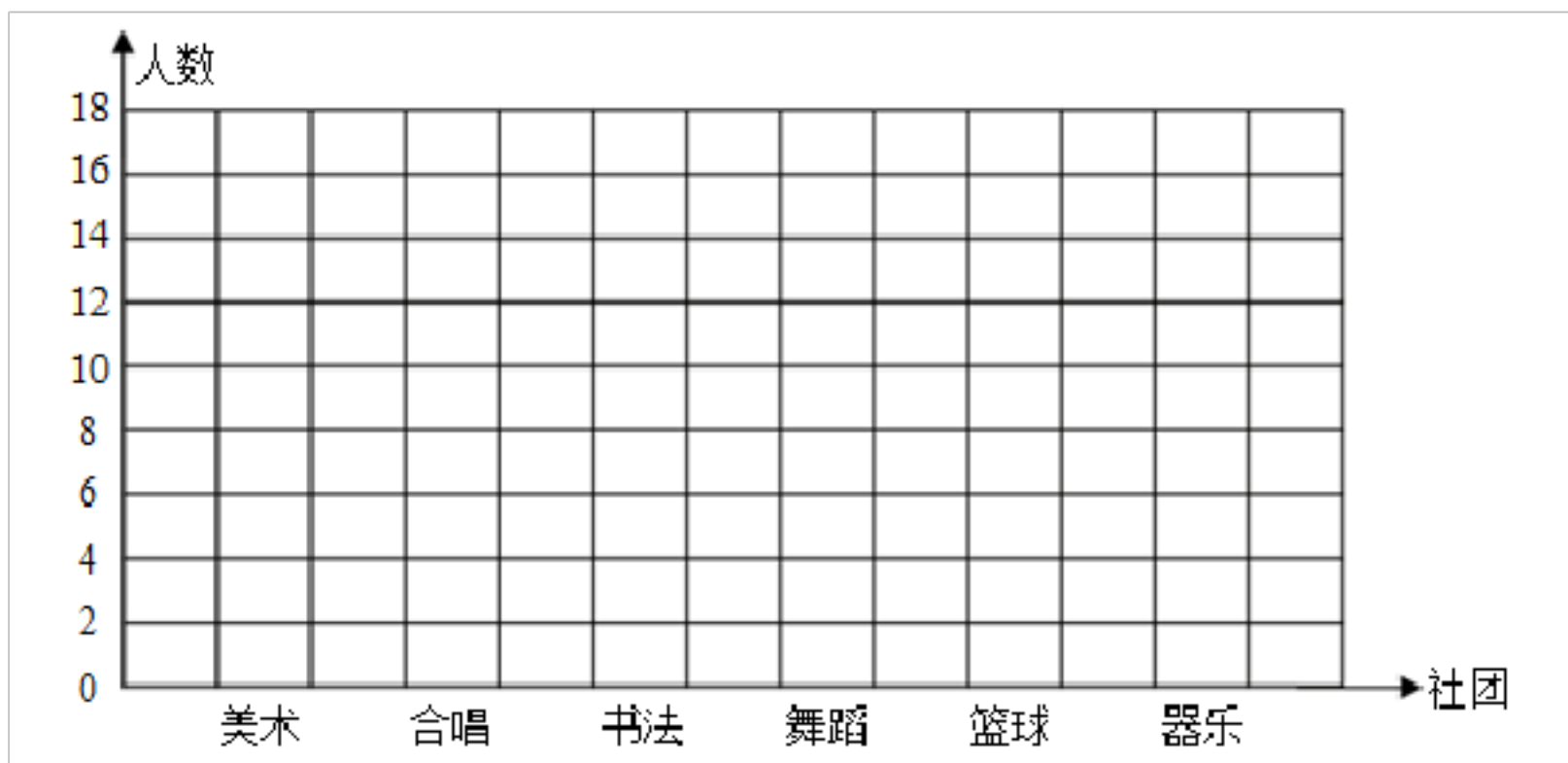
13. 下面是四年级同学参加学校社团人数统计表。

社团	美术	合唱	书法	舞蹈	篮球	器乐
人数	12	14	6	10	16	8

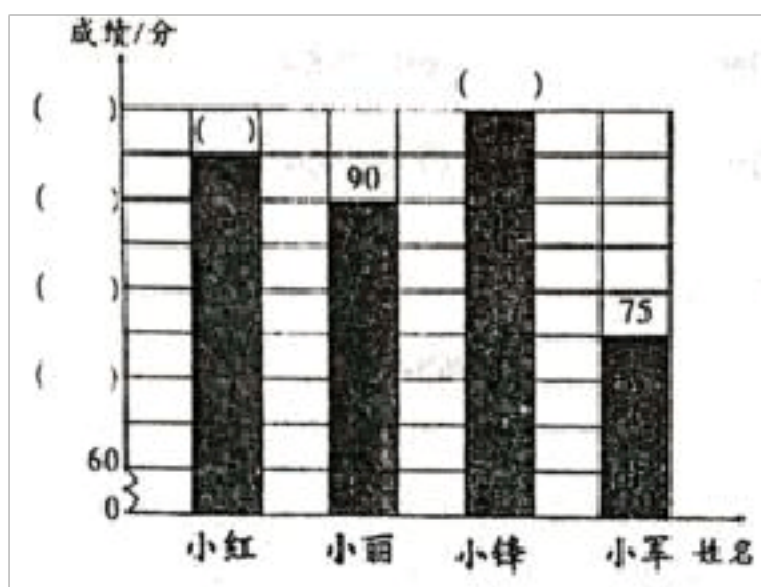
(1) 把上面的统计表制成条形统计图。

(2) 每格代表（ ）人。

(3) 参加（ ）社团的人最多，参加（ ）社团的人最少。



14. 下面是小红、小丽、小锋和小军一次数学测试情况统计图。

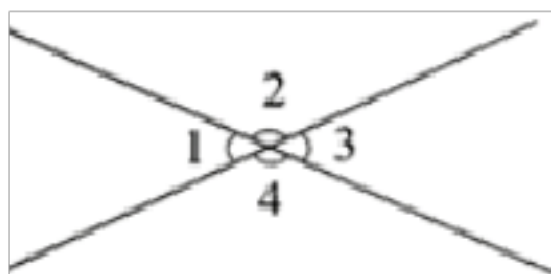


- ①把条形统计图补充完整。
- ②图中每个纵轴小格代表 ( ) 分。
- ③这次数学测试成绩最好的是 ( ), 得了 ( ) 分, 比最差的成绩多了 ( ) 分。

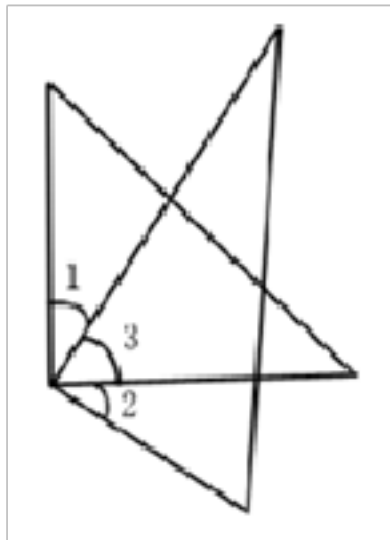
15. 四年级全体师生 230 人租车出游, 大车限乘客 50 人, 租金 120 元/辆, 小车限乘客 30 人, 租金 90 元/辆, 他们要怎么租车最省钱?

16. 星光小学组织四年级 143 名师生参加综合实践活动。已知租车费用为每辆甲型客车 920 元, 最多可坐 52 人; 每辆乙型客车 800 元, 最多可坐 40 人。怎样租车最省钱?

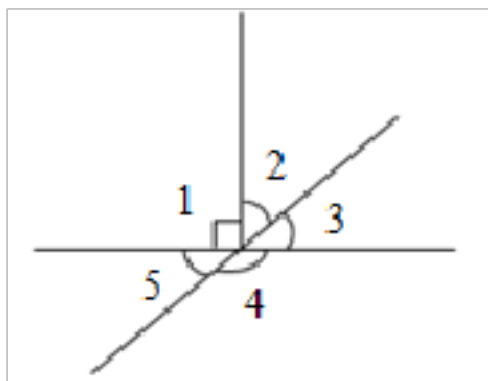
17. 下图中, 已知  $\angle 1 = 50^\circ$ , 求  $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$  的度数。



18. 下图是用一副三角板叠起来的, 图中的  $\angle 1$  和  $\angle 2$  相等吗? 请判断并说明理由。



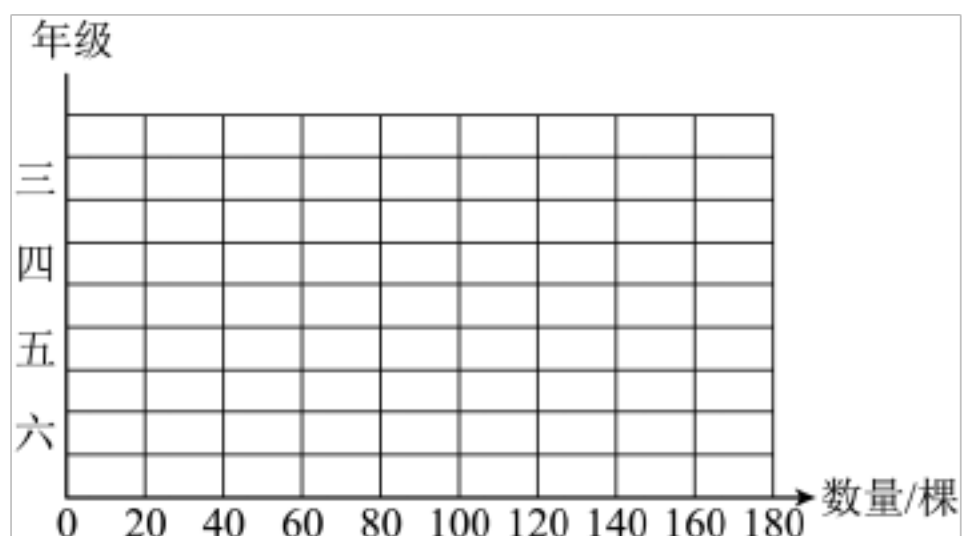
19. 看下图，已知 $\angle 2 = 50^\circ$ ，求 $\angle 3$ 和 $\angle 4$ 的度数。



20. 下面是某小学去年植树节三到六年级植树情况统计表。

年级	三	四	五	六
数量/棵	60	90	130	160

(1) 根据统计表完成下面的统计图。



(2) ( ) 年级植树最多，( ) 年级植树最少。

(3) 你能从图中得到哪些信息？请写出两条。

21. 花园小学四年级师生共 299 人，准备包车去赏花。包车的价格是 28 元/人，老师带 9000 元够吗？

22. 王叔叔承包了一个长 250 米，宽 80 米的长方形果园。

(1) 这个果园的占地面积是多少平方米？合多少公顷？

(2) 如果每 5 平方米可种 1 棵果树，那么这个果园一共可以种多少棵果树？

23. 王叔叔开车去送货。去时每小时行驶 65 千米，用了 6 小时，原路返回时只用了 5 小时，返回时平均每小时行多少千米？

24. 一辆汽车从甲地开往乙地，平均每小时行驶 125 千米，行驶了 18 小时，甲乙两地相距



多少千米？

25. A、B 两地相距 36 千米，甲、乙两人分别从两地同时出发，相向而行，已知甲每小时比乙少走 1 千米，4 小时相遇，甲、乙两人的速度分别是多少？

26. 一块长方形草坪的面积约为 480 平方米，现在对这块草坪进行扩建。

(1) 方案一：只把长扩大为原来的 3 倍，宽不变，扩建后的草坪面积是多少平方米？

(2) 方案二：把长和宽都扩大为原来的 3 倍，扩建后的草坪面积是多少平方米？

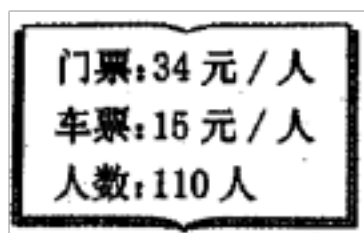
27. 李叔叔开货车从 A 地到 B 地用了 3 小时，货车的速度是 40 千米/时，返回时比去时少用了 1 小时，李叔叔返回时平均每小时行多少千米？

28. 一份稿件有 5000 个字，王老师每分钟能打 120 个字，他 45 分钟能把这份稿件打完吗？

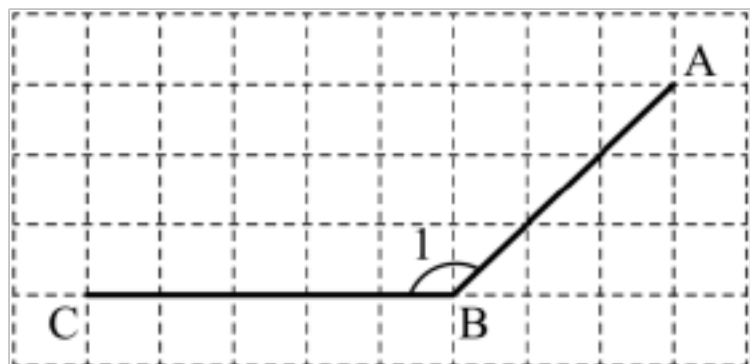
29. 学校购进了 60 套课桌椅，课桌每张 65 元，椅子每把 35 元，一共花了多少钱？

30. 李老师家到学校有 6534 米。如果他骑车的速度是每分钟 198 米，他从家到学校骑车 31 分钟能到达吗？

31. 四年级学生到某风景区开展社会实践活动，请你帮他们算一算，买门票和车票一共要用多少元？



32. (1) 量一量，下图中  $\angle 1 = (\quad)^\circ$ 。

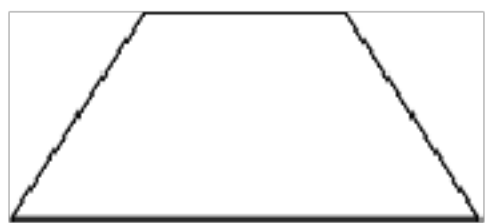


(2) 在图中找一点 D，使四边形 ABCD 是平行四边形，并把它画出来。

(3) 在平行四边形内，以 BC 边为底画出它的一条高。

(4) 你所画的这条高，把平行四边形分割成了  $(\quad)$  形和  $(\quad)$  形。

33. (1) 下面图形的名称是  $(\quad)$ ，请你画出它的高。

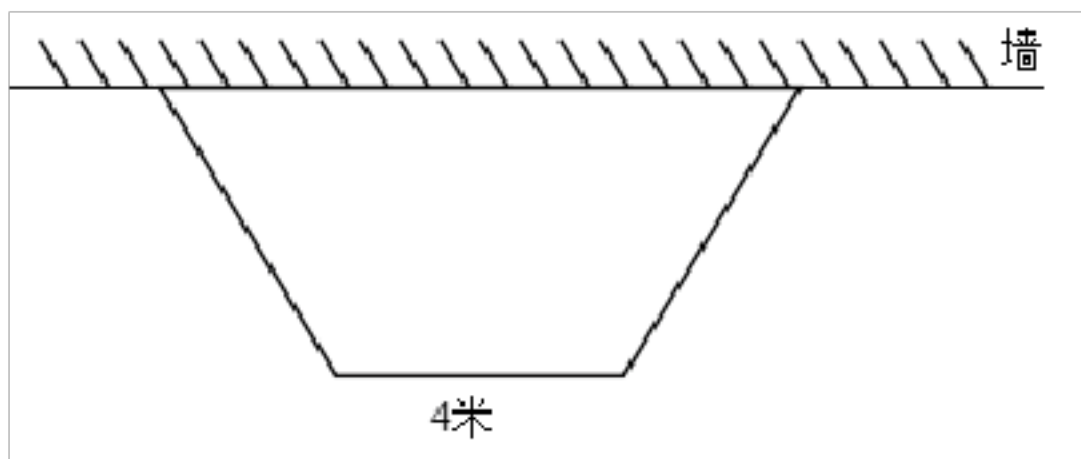


(2) 在图形中画一条线段，把它分割成一个平行四边形和一个三角形。

34. 李叔叔沿着墙边围了一个梯形的养鸡场，它的上底长 10 米，下底长 14 米，两腰各长 8 米，李叔叔至少需要多少米的栅栏？

35. 如图所示，李大爷沿墙用篱笆围了一个等腰梯形形状的花园，篱笆共长 18 米，则这个

花园的一条腰的长是多少米？



36. 一个平行四边形的花坛，相邻两边的长度和是 24 米。这个平行四边形花坛的周长是多少米？

37. 已知平行四边形的周长是 80 厘米，其中一条边长是 28 厘米，另外三条边分别长多少厘米？

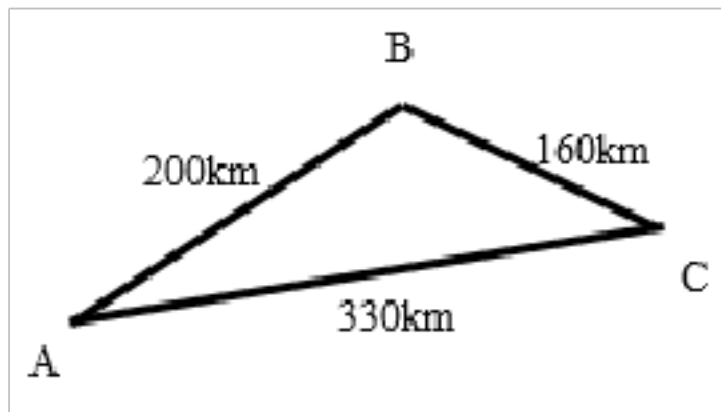
38. 在一个等腰梯形花坛的四周围栏杆，栏杆长 58 米，这个梯形的上底是 14 米，下底是 18 米，这个等腰梯形的腰长是多少米？

39. 王大爷有一块等腰梯形的菜园。菜园的上底靠墙，下底长 16 米，王大爷用 40 米长的篱笆把菜园围起来，这个等腰梯形菜园的腰长多少米？

40. A、C 两城间有两条公路。一辆汽车从 A 城出发经 B 城到 C 城用了 6 小时。

① 这辆汽车平均每小时行多少千米？

② 现在计划新建一条公路，使 B 城与公路 AC 连通，怎样设计路程最短？（作图表示，在图上画出）



41. 妈妈带了 200 元钱到商场买免洗手消毒液，最多可以买多少瓶？

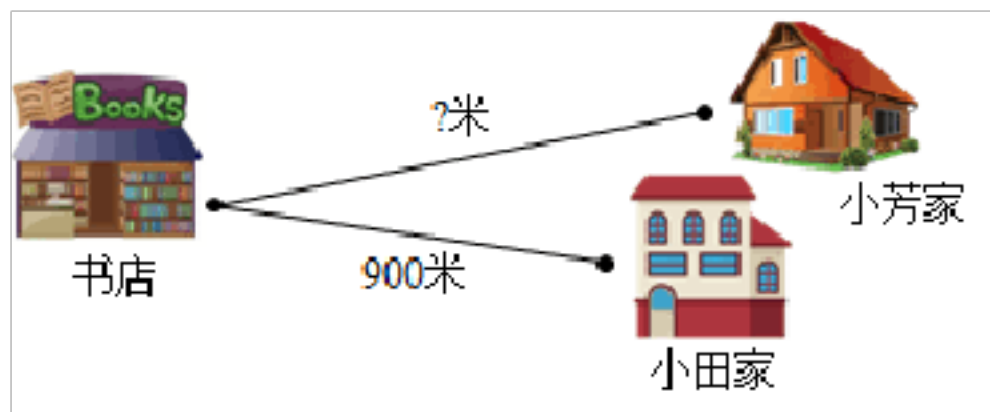


42. 甲乙两人同时从 A 地到 B 地，甲每分钟行 250 米，乙每分钟行 90 米。甲到达 B 地后立即返回 A 地，在离 B 地 1200 米处与乙相遇。A、B 两地相距多少米？

43. 龟兔赛跑，全程 2000 米，乌龟每分爬行 25 米，兔子每分跑 320 米。结果兔子在途中睡了一觉，等到乌龟爬到终点时，醒来的兔子才跑到离终点 400 米的地方。兔子在途中睡了几分呢？



44. 周末，小田和小芳约好去书店买书，小田每分钟走 75 米，小芳每分钟走 60 米，从家到书店小田比小芳少走 4 分钟，小芳家离书店多少米？



45. 爱阅看一本书，计划每天看 15 页，实际每天比计划多看 3 页，结果提前两天完成任务，这本书有多少页？

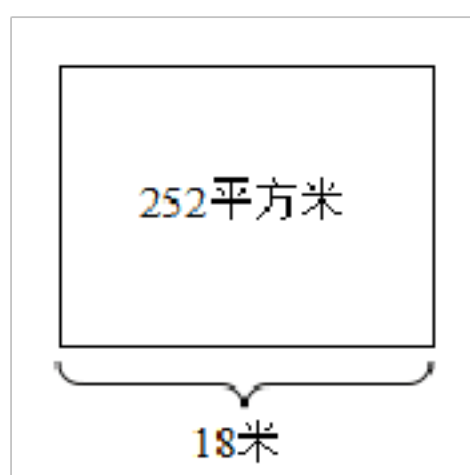
爱阅是这样想的：因为每天比原计划多看 3 页，结果提前两天完成了任务，这两天原计划能看（ ）页。这是由于每天多看 3 页，而在实际看的天数里，一共多看了这么多页，所以可以用（ ）法求出实际看的天数是（ ）天。

原计划每天看 15 页，实际每天比计划多看 3 页，这表明实际每天看（ ）页。求出了实际看的天数和实际每天看的页数，就可以求出这本书的页数了。

根据爱阅的上述想法，你能列式解决这个问题吗？

46. 某品牌免洗抑菌洗手液 1 瓶 50 元，买 5 瓶送 1 瓶。750 元最多可以买多少瓶？

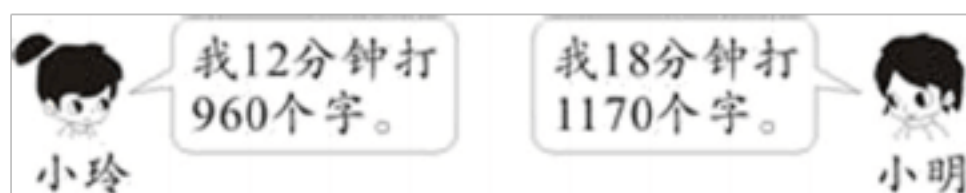
47. 社区有一块绿地（如图），现在要进行改造。改造后绿地的长增加到 36 米，宽不变，扩大后绿地的面积是多少？



48. 华龙超市举行水饺“买三赠一”优惠活动，每袋水饺 12 元，156 元最多能买多少袋？

49. 某超市新年促销。一种拖鞋的单价是 16 元/双，买 3 双送一双。王老师带了 176 元钱，最多能买到几双这样的拖鞋？

50. 请你算一算：谁能在 1 小时内打完一篇 4000 字的文章？



51. 玩具厂生产了 720 辆玩具汽车，现在要把这些玩具汽车包装起来，每 15 辆装一盒，每 6 盒装一箱。一共需要装多少个箱子？

52.

从我家到学校有780米，我每分钟走65米。

我每分钟走70米，但上学却比你多用了3分钟。

小红 小明

小明家到学校有多远？

53. “六一”儿童节，四年级 170 名学生到公园划小船，共有 5 条小船，每条小船限乘 5 人，四年级 170 名学生最少几次都能坐上小船？

54. 京沪高铁大约长 1312 千米，动车组列车从北京到上海大约 4 小时，而普通列车大约 8 小时，那么动车组列车比普通列车每小时快多少千米？

55. 星期天张华一家去郊游，目的地距张华家 174 千米，汽车平均速度 58 千米/小时。张华一家到达目的地需要多少小时？

56. 某车间原加工 2400 个零件需 8 小时，技改后在同样的时间里可加工同种零件 5600 个，技改后每小时可比技改前多加工零件多少个(用两种方法解)

57. 小明的上山速度是每分钟 80 米，下山的速度是每分钟 120 米，如果他从山顶返回到山下用了 1 个小时，那么他从山下到达山顶用了几分钟？

58. 甲、乙两城相距 324 千米，一辆货车从甲城出发，3 小时后，离乙城还有 60 千米，这辆货车平均每小时行多少千米？

59. 一辆长途客车 4 小时行驶了 192 千米，照这样的速度，它 15 小时可以行驶多少千米？

60. 一辆客车从 A 城开往 B 城，4 小时行了 360 千米，离 B 城还有 270 千米。照这样计算，这辆客车从 A 城到 B 城共需几小时？

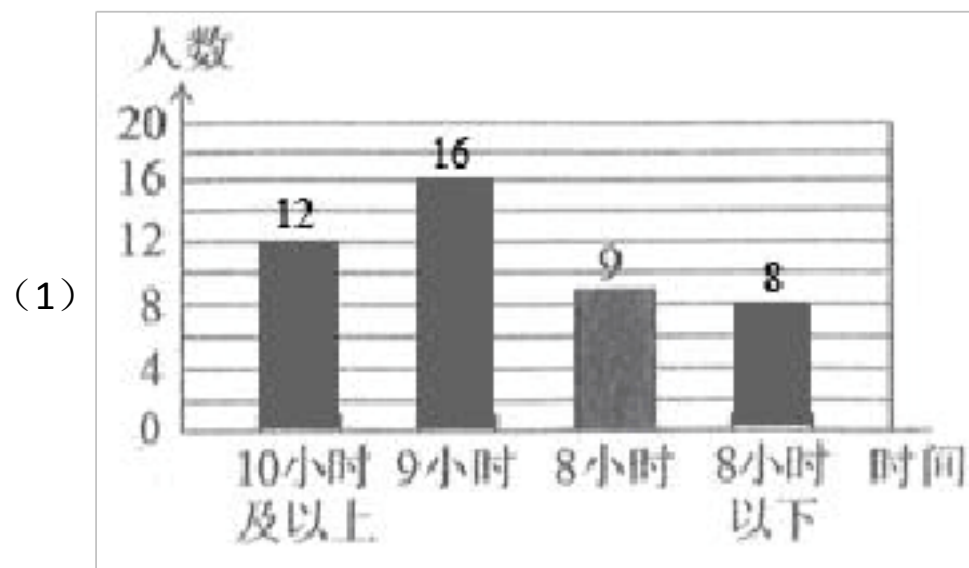
**【参考答案】**

1. (1) 见详解；(2) 33；建议见详解

**【解析】**

(1) 把统计表中的数据在统计图中用方条表示出来，完善统计图。

(2) 把睡眠时间在 9 小时、8 小时及 8 小时以下的人数相加即等于睡眠时间不足 10 小时的人数；再根据统计数据提出合理建议即可。



(2)  $16+9+8$

$$=25+8$$

$$=33 \text{ (人)}$$

琳琳班里大部分同学睡眠时间不足 10 小时，建议大家早点休息，少看电视和玩手机，保证充足的睡眠，这样有利于身体健康成长，有利于更好的学习。

**【点睛】**

本题主要考查学生对条形统计图的制作和根据统计数据解决实际问题的能力。

2. (1) 9 件；(2) 网店；说明见详解

**【解析】**

(1) 实体店 2 件 80 元，并且买二送一，也就是 80 元可以买 3 件，用 240 除以 80，再乘 3 即可解答。

(2) 240 除以 49 得可以买几组 2 件，还剩多少元，再看剩余的钱是否可以再买一件，求出网店最多可以买的件数和剩余钱数，再与实体可以买的件数进行比较即得出哪个店买更划算。

$$(1) 240 \div 80 \times 3$$

$$=3 \times 3$$

$$=9 \text{ (件)}$$

答：最多可以买 9 件。

$$(2) 240 \div 49 = 4 \text{ (组)} \dots\dots 44 \text{ (元)}$$

$$44 \div 29 = 1 \text{ (件)} \dots\dots 15 \text{ (元)}$$

$$4 \times 2 + 1$$

$$=8 + 1$$

$$=9 \text{ (件)}$$

网店和实体店都最多可以买 9 件，但网店还剩余 15 元，而实体店没有剩余，所以网店买更划算。

**【点睛】**

本题是经济问题题目，熟练掌握总价、单价和数量三者之间的关系是解答本题的关键。

3. 4 个大人和 6 个小孩买团体票，剩下的 3 个小孩买儿童票最省钱。

**【解析】**

分别算出成人购买成人票、小孩购买儿童票和购买团体票以及交叉买票所花的总钱数，然后比较即可得出答案。

成人购买成人票、小孩购买儿童票：

$$4 \times 80 + 9 \times 50$$

$$=320 + 450$$

$$=770 \text{ (元)}$$

团体票：

$$(4+9) \times 55$$

$$=13 \times 55$$

$$=715 \text{ (元)}$$

交叉买票：可以让成人 4 个大人和 6 个小孩买团体票，剩下 3 个小孩购买儿童票。

$$(4+6) \times 55 + 3 \times 50$$

$$=10 \times 55 + 150$$

$$=550 + 150$$

$$=700 \text{ (元)}$$

$$700 \text{ 元} < 715 \text{ 元} < 770 \text{ 元}$$

答：4 个大人和 6 个小孩买团体票，剩下的 3 个小孩买儿童票最省钱。

**【点睛】**

本题是优化类题目，计算出不同的购票方法需要的钱数，找出最省钱的购票方式。

4. 5 箱；14 元

**【解析】**

根据题意，用 84 除以 2，求出一次买 2 箱时，每箱的钱数，再与 48 元进行比较，可知一次购买 2 箱划算，再看看 230 元里有几个 84 元，就可以购买几组 2 箱，然后看看余下的钱与 48 元进行比较，看看余下的钱够不够单买 1 箱，最计算出剩余的钱数即可。

$$84 \div 2 = 42 \text{ (元)}$$

$$42 < 48$$

$$230 \div 84 = 2 \text{ (组)} \dots\dots 62 \text{ (元)}$$

$$62 - 48 = 14 \text{ (元)}$$

$$2 \times 2 + 1$$

$$= 4 + 1$$

$$= 5 \text{ (箱)}$$

答：最多可以买 5 箱，还剩 14 元钱。

**【点睛】**

求出一次买 2 箱时，每箱的钱数，并找出最优惠的购买方案，是解答此题的关键，

5. 租 7 条大船和 1 条小船最省钱，需要 78 元

**【解析】**

根据题意可知，共有  $2 + 36 = 38$  人去公园划船。大船每条 10 元，最多可坐 5 人，每人平均  $10 \div 5 = 2$  (元)。小船每条 8 元，最多可坐 3 人，每人平均  $8 \div 3 = 2$  (元)  $\dots\dots 2$  (元)。则要使租船最省钱，应在保证坐满的前提下尽量多的租大船。用去划船的总人数除以每条大船可乘坐人数，求出需要租大船数量，再结合余数判断是否租小船，据此解答。

$$10 \div 5 = 2 \text{ (元)}$$

$$8 \div 3 = 2 \text{ (元)} \dots\dots 2 \text{ (元)}$$

则尽量多的租大船。

$$(36 + 2) \div 5$$

$$= 38 \div 5$$

$$= 7 \text{ (条)} \dots\dots 3 \text{ (人)}$$

可以租 7 条大船，剩下的 3 人正好租 1 条小船。

$$7 \times 10 + 8 \times 1$$

$$= 70 + 8$$

$$= 78 \text{ (元)}$$

答：租 7 条大船和 1 条小船最省钱，需要 78 元。

**【点睛】**

本题关键是明确尽量多的租大船时，租船最省钱。对于解决方案问题，注意题目中蕴含的条件和数据，通过具体的计算，找出最优化的方案。

6.  $\angle 2$  是  $60^\circ$ ； $\angle 3$  是  $30^\circ$

**【解析】**

观察上图可知， $\angle 1$  和  $\angle 2$  组成一个平角， $\angle 2$  等于  $180^\circ$  减  $\angle 1$ ； $\angle 2$  和  $\angle 3$  组成一个直角， $\angle 3$  等于  $90^\circ$  减  $\angle 2$ ；据此即可解答。

$$\angle 2 = 180^\circ - \angle 1$$

$$= 180^\circ - 120^\circ$$

$$= 60^\circ$$

$$\angle 3 = 90^\circ - \angle 2$$

$$= 90^\circ - 60^\circ$$

$$= 30^\circ$$

答： $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数分别是  $60^\circ$  和  $30^\circ$ 。

**【点睛】**

根据相邻角之间的关系进行解答。

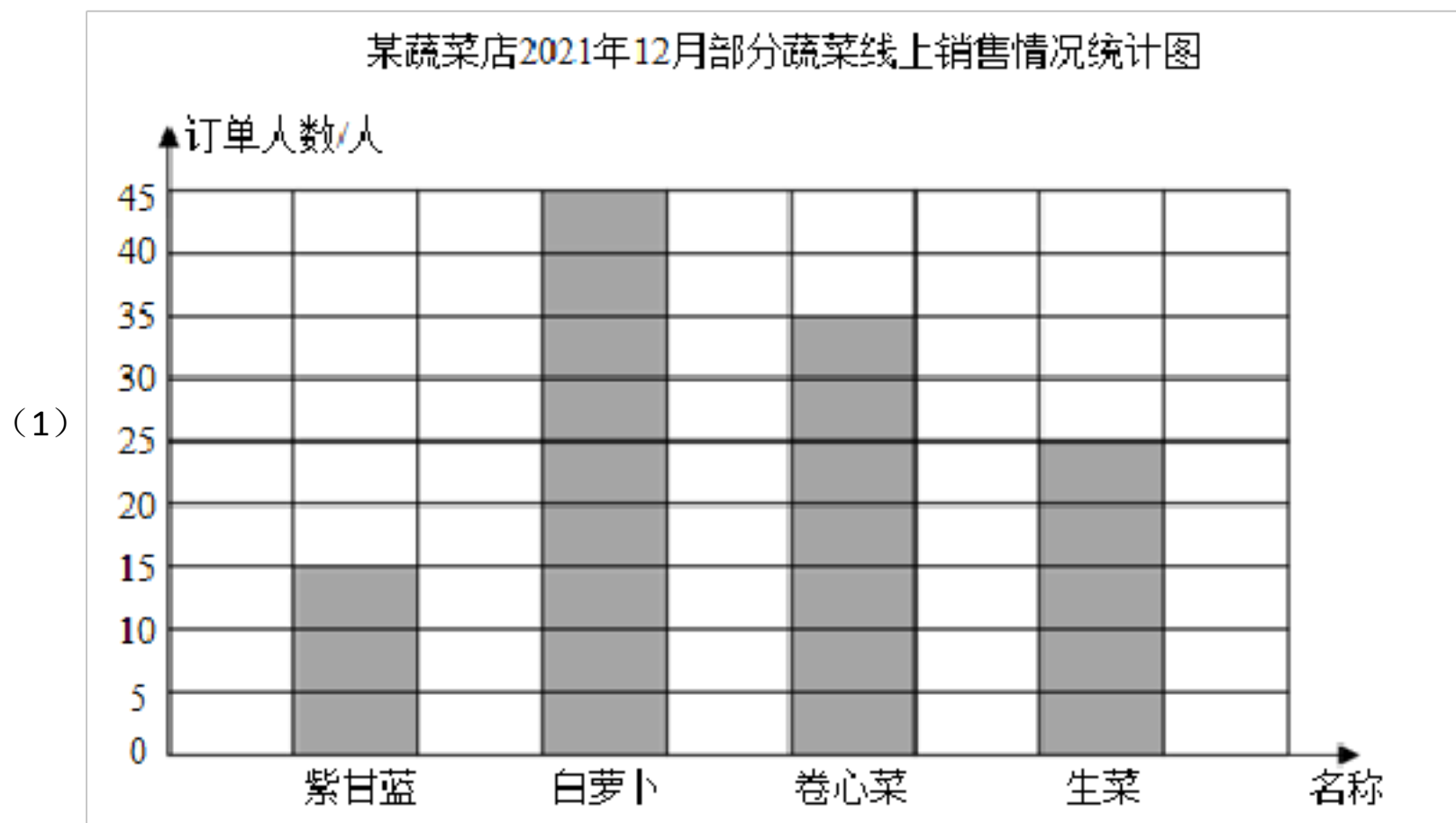
7. (1) 见详解；(2) 5；白萝卜；(3) 见详解

**【解析】**

(1) 把统计表中各种蔬菜的订单人数，在统计图中用方条表示出，完善统计图。

(2) 根据统计图中纵轴上标的数字可以看出一格表示几人，方条最长的订单人数最多。

(3) 根据统计图的信息，提出合理的建议。



(2) 图中一格表示 5 人，其中白萝卜的订单人数最多。

(3) 白萝卜订单人数最多，紫甘蓝订单人数最少，要多采购一些白萝卜，少采购一些紫甘蓝。

**【点睛】**

本题主要考查学生对条形统计图的制作和统计图表的综合分析能力。

8. 127;

统计图见详解

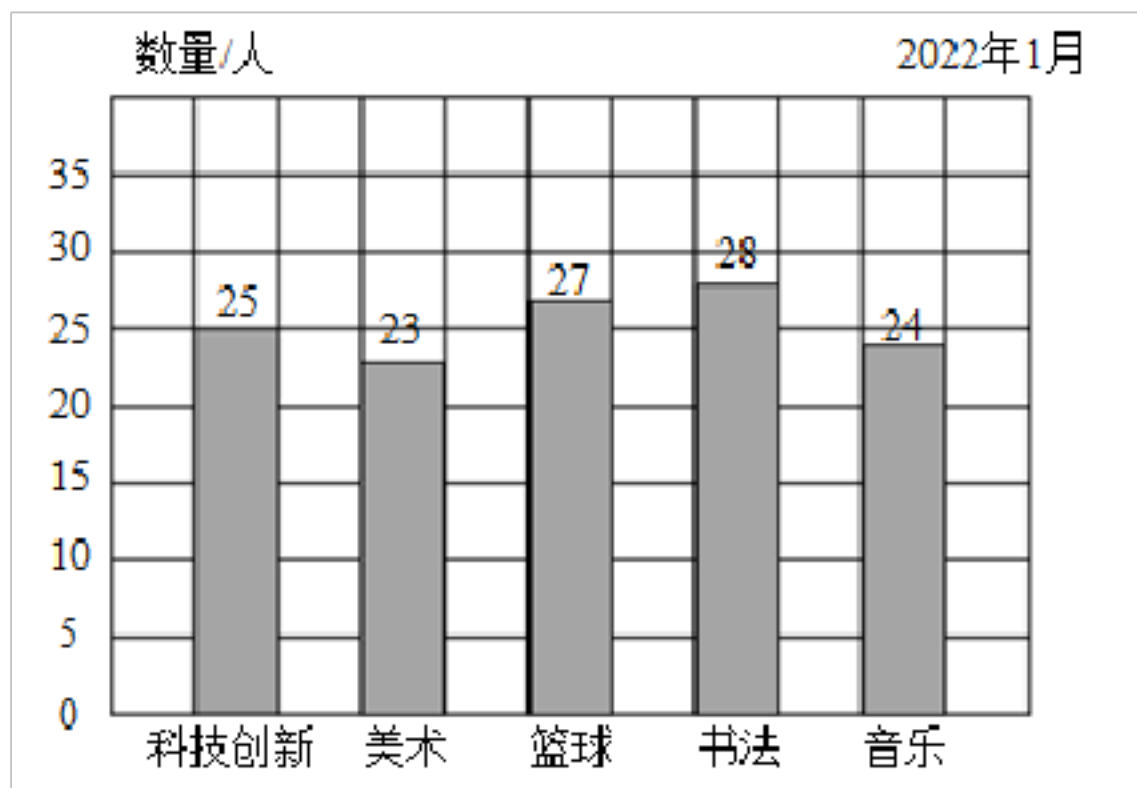
**【解析】**

将参加各种社团的人数相加，求出参加社团的总人数。再将统计表中的数据填入条形统计图总，注意条形统计图中一格表示 5 人。例如参加科技创新的有 25 人，需要用 5 格表示参加科技创新的人数。

$$25 + 23 + 27 + 28 + 24 = 127 \text{ (人)}$$

社团名称	合计	科技创新	美术	篮球	书法	音乐
人数	127	25	23	27	28	24





**【点睛】**

本题考查统计表和统计图的数据分析和整理，条形统计图是用一个单位长度表示一定的数量，用直条的长短表示数量的多少。绘制条形统计图时，应先计算好表示各个数据需要的格数，再涂色即可。

**9. 租 6 只小船和 1 只大船最省钱**

**【解析】**

根据题意可知，分别求出大船和小船的每人租金，再比较租哪种船更合适，在保证坐满的前提下，尽量多的租租金便宜的船。

大船的每人租金： $35 \div 6 > 35 \div 7$ ，所以每人的租金大于 5 元。

小船的每人租金： $20 \div 4 = 5$ （元）

则租小船更合适。

$$30 \div 4 = 7 \text{（只）} \dots\dots 2 \text{（人）}$$

则需要租 7 只小船。剩余的 2 人坐不满 1 只大船，可以改租 6 只小船。

$$\begin{aligned} &30 - 4 \times 6 \\ &= 30 - 24 \\ &= 6 \text{（人）} \end{aligned}$$

$$6 \div 6 = 1 \text{（只）}$$

则还需要租 1 只大船

答：租 6 只小船和 1 只大船最省钱。

**【点睛】**

分别求出大船和小船的每人租金，再进行比较，找出最划算的租船方式。注意剩下的人也需要租一只船。

**10. (1) 5**

(2) 见详解

(3) 这个超市一天销售水果共多少千克？ 225 千克

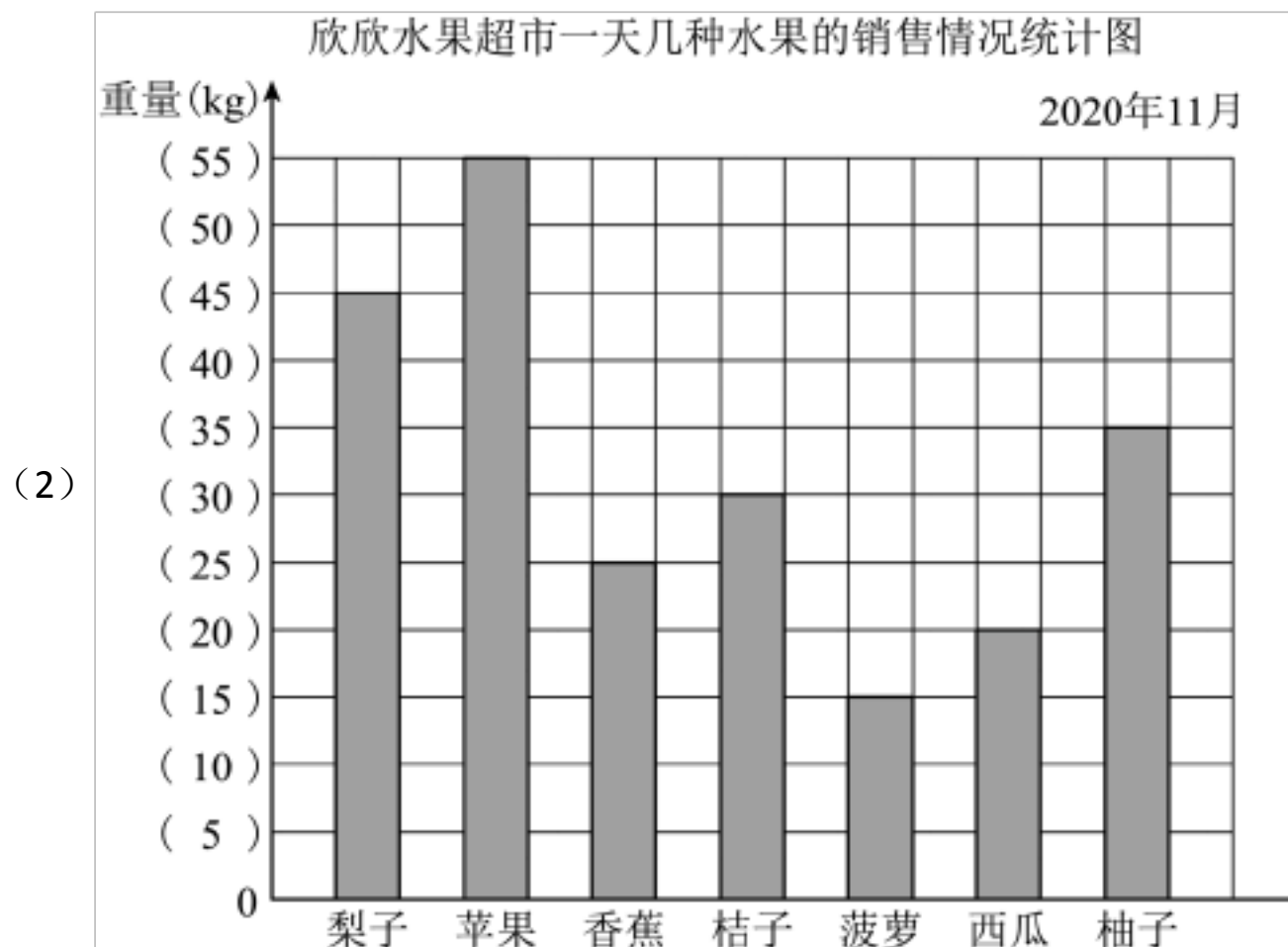
**【解析】**

(1) 分析统计表中的数据特点可知，图中每格表示 5 千克合适，这样能用整格数表示各个数据。

(2) 将统计表中的数据填入条形统计图中。

(3) 可提出问题：这个超市一天销售水果共多少千克？将各种水果的销售量相加求和。

(1) 图中每格表示 5 千克合适。



(3) 这个超市一天销售水果共多少千克？

$$45 + 55 + 25 + 30 + 15 + 20 + 35 = 225 \text{ (千克)}$$

则这个超市一天销售水果共 225 千克。

**【点睛】**

本题考查条形统计图的数据分析和整理。根据统计图找出需要的数据，列式计算即可。

11.  $137^\circ$ ;  $137^\circ$ ;  $137^\circ$ ;  $\angle 1$ 、 $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数相等

**【解析】**

同一平面内永不相交的两条直线叫做平行线，组成平行线的两条直线互相平行；量角的步骤是：先把量角器的中心与角的顶点重合， $0^\circ$  刻度线与角的一条边重合，角的另一边所对的量角器上的刻度，就是这个角的度数，依此测量出  $\angle 1$ 、 $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数，然后根据测量出的结果写出发现即可。

根据测量可知， $\angle 1$ 、 $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数分别是  $137^\circ$ 、 $137^\circ$ 、 $137^\circ$ 。

我发现  $\angle 1$ 、 $\angle 2$  和  $\angle 3$  的度数相等。

**【点睛】**

熟练掌握用量角器测量角的度数的方法是解答此题的关键。

12. (1) 见详解;

(2) 美术; 合唱;

(3) 79;

(4) 见详解

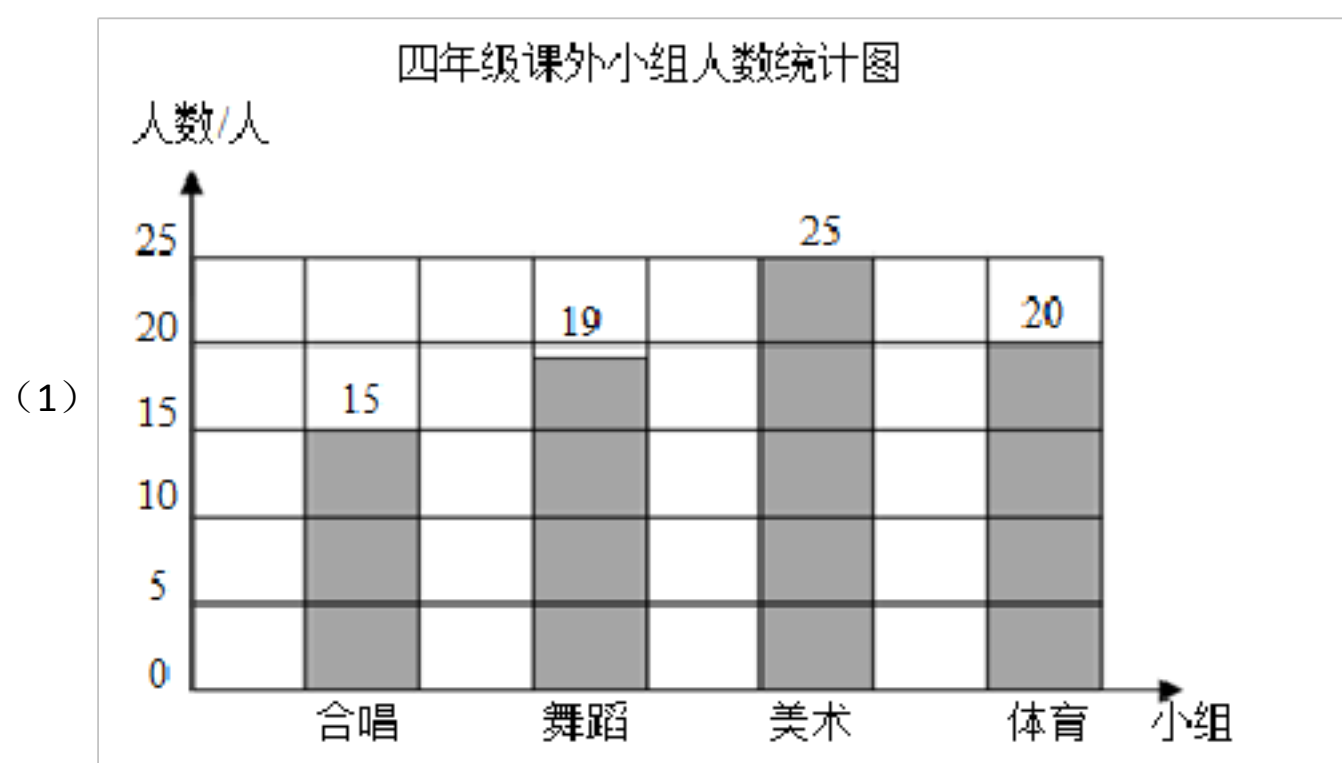
**【解析】**

(1) 把统计表中各个课外小组人数在统计图中用方条表示出来, 完善统计图;

(2) 根据统计表中各个课外小组的人数可以看出哪个小组的人数最多, 哪个小组的人数最少;

(3) 把四个课外小组的人数相加即可解答;

(4) 根据统计数据, 得出合理的结论即可。



(2) 参加美术课外小组的人最多, 参加合唱课外小组的人最少。

(3)  $15 + 19 + 25 + 20$

$= 34 + 25 + 20$

$= 59 + 20$

$= 79$  (人)

(4) 通过统计图表还可以知道美术课外小组比合唱课外小组多 10 人, 体育课外小组比舞蹈课外小组多 1 人。

**【点睛】**

本题主要考查学生对条形统计图的制作和根据统计数据解决实际问题的能力。

13. (1) 条形统计图见详解过程

(2) 2

(3) 篮球; 书法

**【解析】**

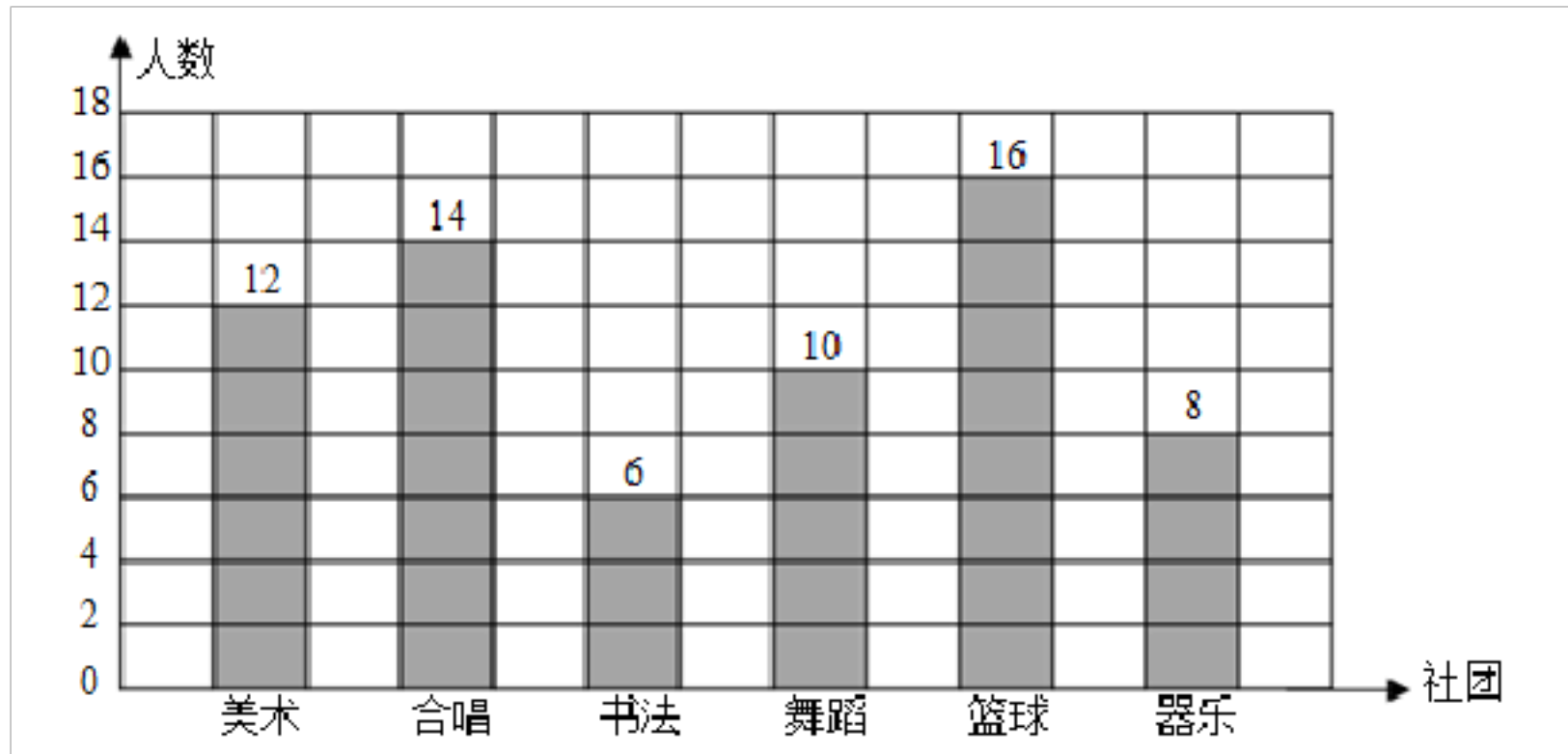
(1) 纵坐标代表人数, 横坐标代表社团名称, 根据统计表中已知的数据, 在统计图中相对

应的位置画出长度不同的直条，涂上颜色或阴影，最后再标记数值即可完成统计图的绘制；

(2) 根据统计图纵坐标相邻两个数之间相差 2，可知每一格代表 2 人；

(3) 根据条形统计图的特点，哪个条形最高，则参加哪个社团的人数最多，哪个条形最矮，则参加哪个社团的人数最少。

(1) 四年级同学参加学校社团人数条形统计图如下所示：



(2) 每格代表 2 人。

(3) 参加篮球社团的人最多，参加书法社团的人最少。

**【点睛】**

此题考查了条形统计图的绘制与应用，并且能够根据统计图提供的信息，解决有关的实际问题。

14. ①见详解

②5

③小锋；100；25

**【解析】**

①、②小军得了 75 分，因此用 75 分减去 60 分后再除以 3 即可计算出 60 分往上的每个纵轴小格表示的分数，依此根据条形统计图的特点将条形统计图补充完整即可；

③哪一个人对应的条状最高，则这个人的数学测试成绩最好，用他所得分数减去最差的人的成绩即可。

①  $75 - 60 = 15$  (分)

$15 \div 3 = 5$  (分)

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/608067141015006041>