

小学四年级数学下册应用题大全 100 题

一. 解答题(共 100 题，共 553 分)

- 1. 小兰的妈妈带 100 元钱去超市买菜，买肉用去 38.7 元，买蔬菜用去 16.5 元，还剩多少元钱？
- 2. 一个等边三角形的一条边长是 10 厘米，这个三角形的周长是多少厘米？
- 3. 一个小组 8 个学生用同一把尺子测量同一支铅笔的长度，并记录如下。

9.2	9.0	9.0	8.9	9.1	9.3	9.3	9.1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

试估计这支铅笔的长度。

- 4. 说一说下面小数的实际含义。



- 5. 在一个三角形中， $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 是三角形中的三个内角， $\angle 1=140^\circ$ ， $\angle 3=25^\circ$ ，求 $\angle 2$ 的度数。
- 6. 田字格本每页有 88 个格，小明 2014 年共练了 125 页，他一年共练了多少个汉字？
- 7. 在一次跳远比赛中，小红跳了 3.04 米，小明比小红少跳 0.15 米，小明比小亚多跳 0.27 米，小亚跳了多少米？
- 8. 第一小组口算成绩统计表：

姓名	孙红	丁晓	周玉	李丹	合计
正确题数	14	10	11	9	44

第二小组口算成绩统计表：

姓名	张华	王明	赵雪	合计
正确题数	10	12	14	36

哪一组的成绩好？

9. 在跳远比赛中，小明跳了 1.25 米，小东比小明多跳了 0.05 米，小东比小亮少跳了 0.2 米，小亮跳了多少米？

10. 一根绳子长 6.72 米，第一次用去 1.43 米，第二次用去 2.34 米，还剩多少米？

11. 买文具。





7.25/支

28.8元/个

1.9元/本

（1）买一本练习本和一支钢笔一共用了多少元？

(2) 一个书包比一本练习本和一支钢笔的总价贵多少元？

12. 修路队修一条公路，第一天修了 5.8 千米，比第二天少修了 0.5 千米，两天一共修了多少千米？

13. 有 9 个书架，每个书架有 4 层，每层放 25 本书，一共有多少本书？

14. 小明和小刚练习 50 米蛙泳，每次的成绩如下。

单位：秒					
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均
小明	110	102	112	100	
小刚	104	110	107		

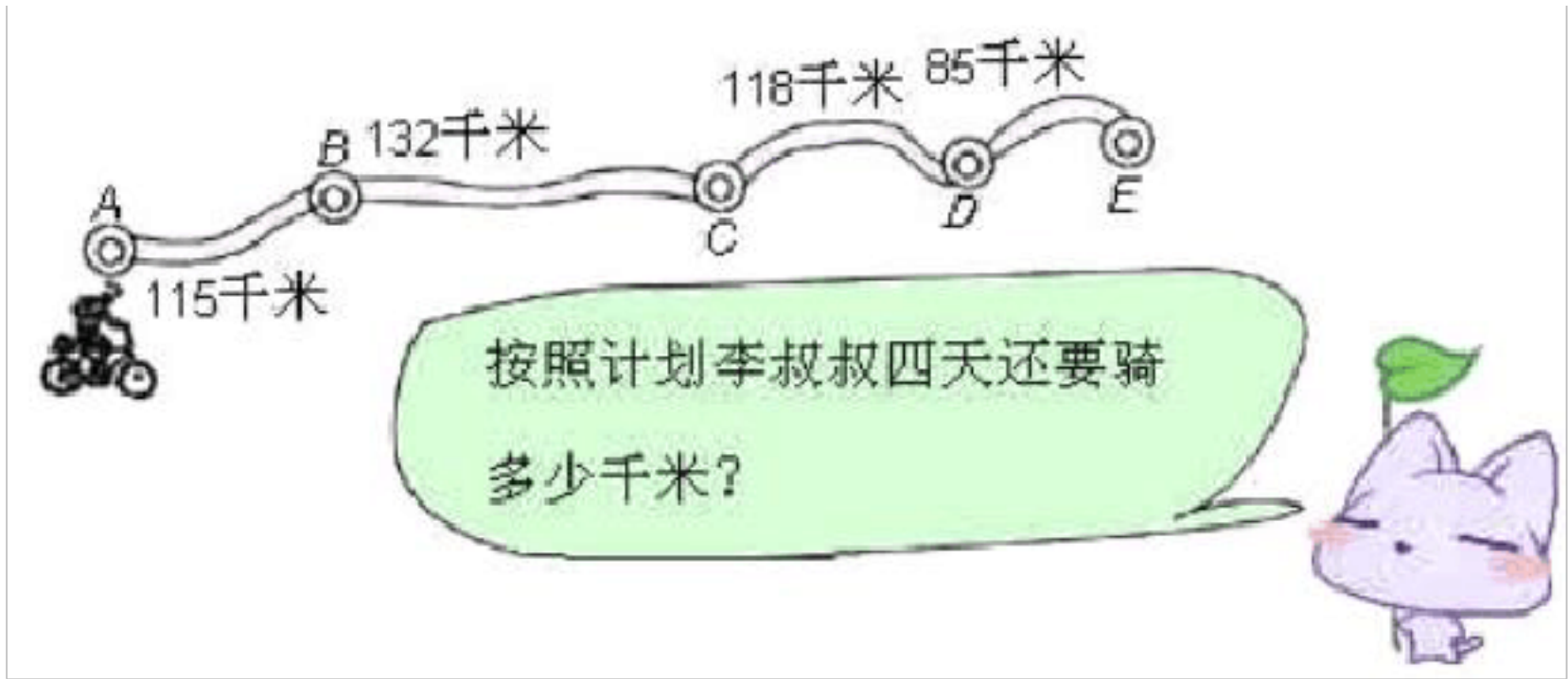
(1) 他们两人的平均成绩各是多少？并填在表格里。

(2) 假如要选他们两个其中的一个去参加比赛，你认为应该选谁？为什么？

15. 张华在书店买了 4 本 6 元的故事书和 4 盒 5 元的磁带，请问他一共花了多少钱？（用乘法分配律计算）

16. 下面是李叔叔后四天的行程计划。

第四天	第五天	第六天	第七天
城市 $A \rightarrow B$	城市 $B \rightarrow C$	城市 $C \rightarrow D$	城市 $D \rightarrow E$



17. 下面是汽车厂半年生产消防车的情况。平均每月生产消防车多少辆?

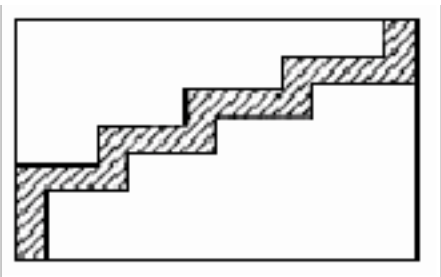
月份	1	2	3	4	5	6
辆数	16	21	18	17	19	17

18. 养鸡场养一些母鸡，其中有 26 只来航鸡，平均每只年产蛋 364 个，有 25 只油鸡，平均每只年产蛋 330 个，这些母鸡平均每只年产蛋多少个？（得数保留整数）

19. 一件啤酒有 12 瓶，每瓶 5 元，买 4 件需要多少钱？

20. 一根长 2.45 米的木桩打入河底，现在测得木桩水上部分长 0.75 米，水中长 1.05 米，求这根桩打在泥中的长度是多少米？

21. 要在一块长 30m，宽 20m的长方形草坪上修一条宽 1m的曲折小路（如下图）。请用你所学过的知识求出草地的面积。



22. 食堂第一周烧煤 0.5 吨，第二周比第一周节约 0.14 吨，两周共烧煤多少吨？

23. 学校图书馆新购进一批书。

	故事书	文艺书	科技书
数量/本	28	18	27
单价/元	13	27	28

(1) 买故事书和科技书一共用去多少元？

(2) 买科技书比买文艺书多花多少元？

24. 饲养场的 4 头奶牛 25 天可以挤牛奶 1500 千克，平均每头奶牛每天可以产牛奶多少千克？

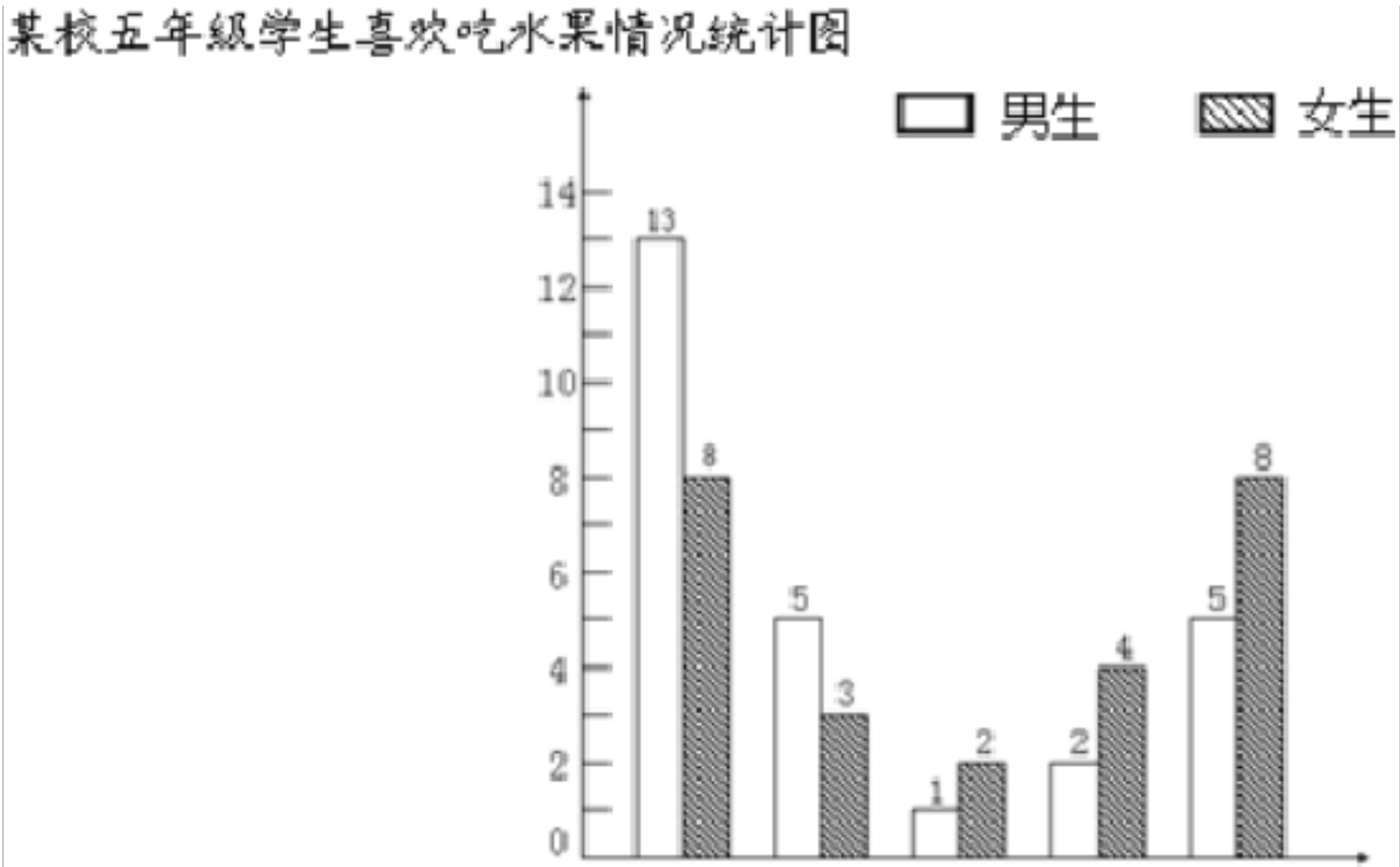


25. 四（1）班进行踢键子比赛，第一小组 4 人，一共踢了 100 个，第二小组 5 人，一共踢了 110 个。哪个小组的成绩好一些？

26. 一根木桩全长 12 米，打入河底的部分是 2.2 米，露出水面的部分比打入河底的部分多 0.5 米，水深多少米？

27. 下面是某校五年级学生最喜欢吃的水果情况的统计图. 请仔细观察，然后回

答下列两个问题：



①该校五年级共有男生多少人？

②喜欢吃水果的男生比女生多百分之几？

28. 妈妈去商店买苹果，交给售货员 30 元，找回 4.80 元，买苹果花了多少元？

29. 等腰三角形有一个角是 70° ，它的另外两个角是多少度？

30.



我上山的速度是 80 米/分，下山的速度是 120 米/分。

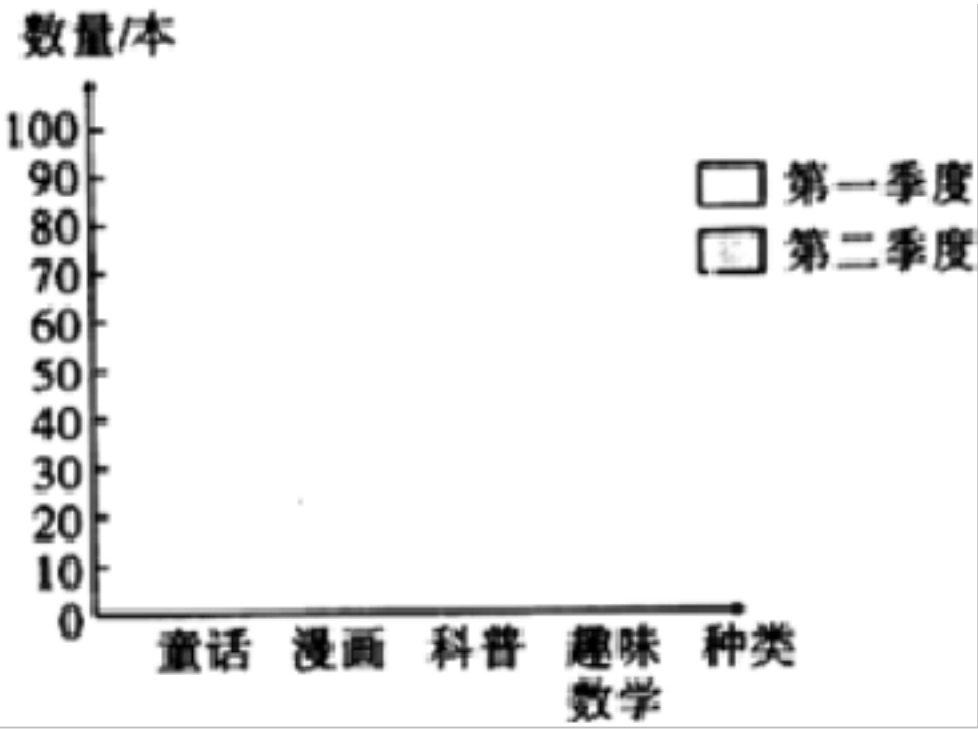
如果他从山下到达山顶用了 90 分钟，那么再从山顶返回到山下要用多少分钟？

31. 李彦每分钟走 25 米，他 1 小时 40 分可以走多少米？合多少千米？

32. 星星书屋第一、二季度各类图书销售情况如下：

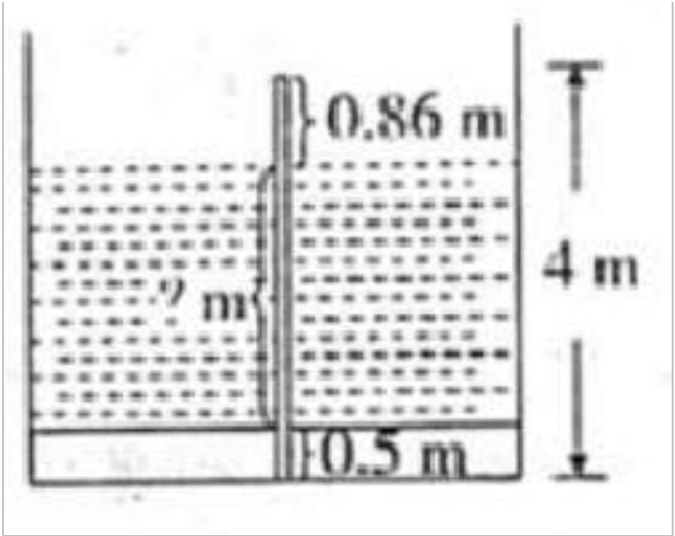
请根据此表完成下面的统计图：

种类	童话	漫画	科普	趣味数学
数量/本				
季度				
第一季度	45	95	70	73
第二季度	30	79	83	86

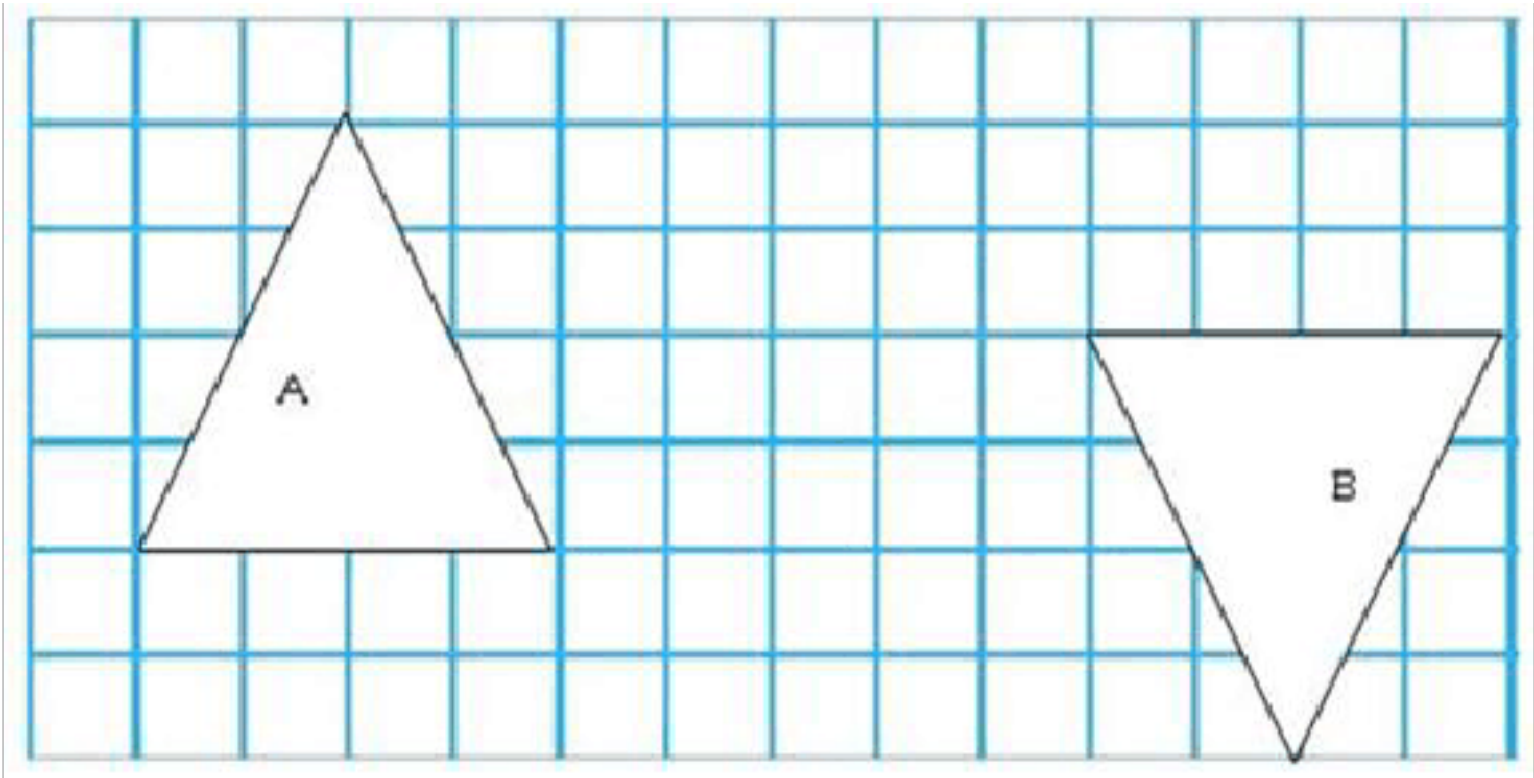


- (1) 每种书的销售量怎么变化？
- (2) 第一季度和第二季度各销售了多少本书？

33. 把一根长 4 m 的竹竿插入水池中（如图），竹竿的入泥部分是 0.5 m，露出水面的部分是 0.86 m，池中水深是多少米？



34. 三角形 A 怎样移动才能与三角形 B 合成一个平行四边形。



35. 张阿姨一天卖水果的收入如右表。

名称	苹果	香蕉	西瓜
收入/元	90.75	42.8	65.35

(1) 苹果比西瓜多卖多少钱？

(2) 三种水果一共卖了多少钱？

36. 李芳参加歌咏比赛，七位评委的打分分别是 89 分、91 分、61 分、91 分、92 分、92 分、93 分。

(1) 这七位评委打分的平均分是多少？

(2) 如果去掉一个最高分和一个最低分后的平均分是多少？

37. 某商场 1—4 季度分别卖出冰箱 279 台、73 台、321 台、267 台。该商场全年共售出冰箱多少台？

38. 花店运来玫瑰花 54 筐，菊花 75 筐，每筐玫瑰花 45 束，每筐菊花 50 束，花店运来的菊花比玫瑰花多多少束？

39. 学校组织看电影，二年级去了 205 人，三年级去了 298 人，估算一下，两个年级大约一共去了多少人？

40. 两个工程队两端修筑一条公路，甲队每天修 45 米，乙队每天 35 米，甲队工作 2 天后，乙队加入，再修 5 天完成了任务。这段公路全长多少米？

41. 下表是小巧家 2021 年 3 月份的账单，根据表单回答下列问题。

电话费	75.40元
燃气费	27.30元
水费	?
电费	208.50元
合计	372元

(1) 小巧家 2021 年 3 月份的水费是多少？

(2) 她带 400 元钱去付费，应该找回多少元？

42. 在跳高比赛中，小军跳过了 1.32m，小强比小军跳得低 0.18m。小强跳过了多少米？

43. 养鸡场第一次卖出鸡 1.28 万只，第二次卖出 2.6 万只，剩下的比卖出的多 0.24 万只，养鸡场原来养鸡多少万只？

王叔叔骑车去旅游，三天一共骑了多少米？

第一天	88千米
第二天	104千米
第三天	96千米

45. 一辆汽车从甲地到乙地共行了 6 小时，前 3 小时平均每小时行 45 千米，后 3 小时每小时行 55 千米。甲地到乙地相距多少千米？

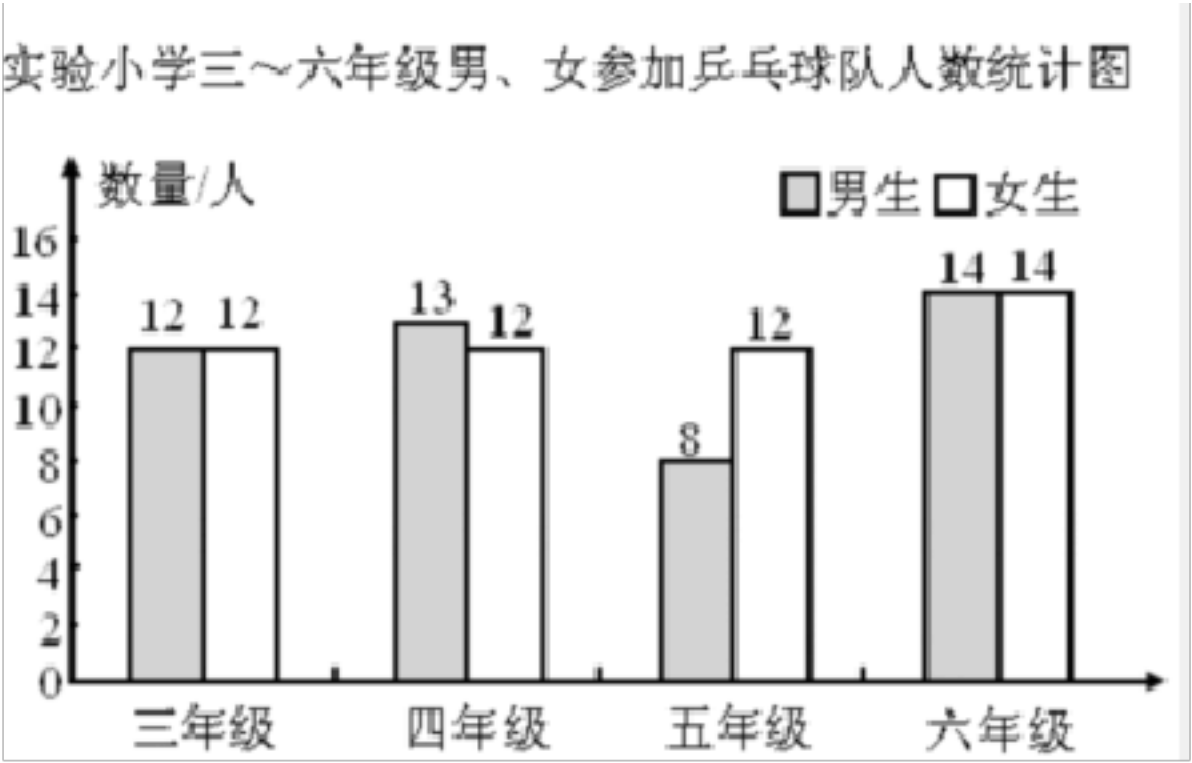
46. 同学们，暑假期间，我们学校举行军事夏令营活动，三年级一班有营员 42 人，二班有营员 45 人，三班有营员 55 人，请你计算一下，这三个班共有营员多少人？

47. 在某鞋店放着 5 个鞋架，每个鞋架有 6 层，每层可以摆放 12 双鞋，问这家鞋店可以摆放多少双鞋？

48. 说一说下面小数的实际含义。



49. 根据统计图先填写统计表，再回答问题：



根据统计图填写下面的统计表。

实验小学三~六年级学生参加学校乒乓球队人数统计表：

	合计/人	男生/人	女生/人	参加校乒乓球队的女生人数占全年级 参加校乒乓球队学生总数的百分之几
三年级				
四年级				
五年级				
六年级				

50. 奇思买了一本《读书不是为爸妈》19.8 元，一本《中华上下五千年》20.6 元。他付给售货员 100 元，应找回多少元？
51. 小兰的妈妈带 50 元钱去买菜，买荤菜用去 28.75 元，买素菜用 6.35 元。还剩多少元钱？
52. 赵大伯家有两块长方形的菜地. 第一块地里种了 30 行白菜，第二块地里种了 50 行白菜. 如果每行白菜都是 156 棵. 两块地里一共种了多少棵白菜？（用两种方法解答）

在

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

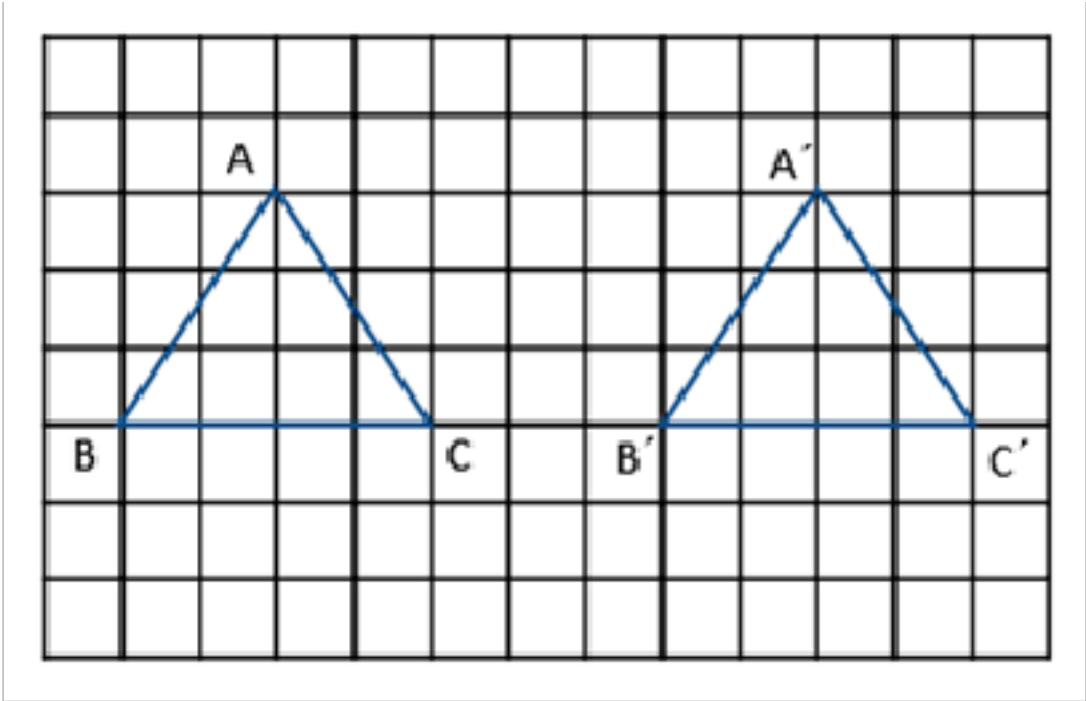
 中选出四张卡片，同两张小数

点卡片一起，组成两个小数，并使这两个小数的和是 9.9。你能写出几道这样的算式？

54. 在学校的跳远比赛中，小明跳了 3.24 米，比小东少跳了 0.4 米，小强比小东少跳了 0.21 米，小强跳了多少米？

55. 淘气的妈妈带 80 元钱去商场，买肉用去 38.75 元，买菜用去 8.35 元，还剩多少元钱？

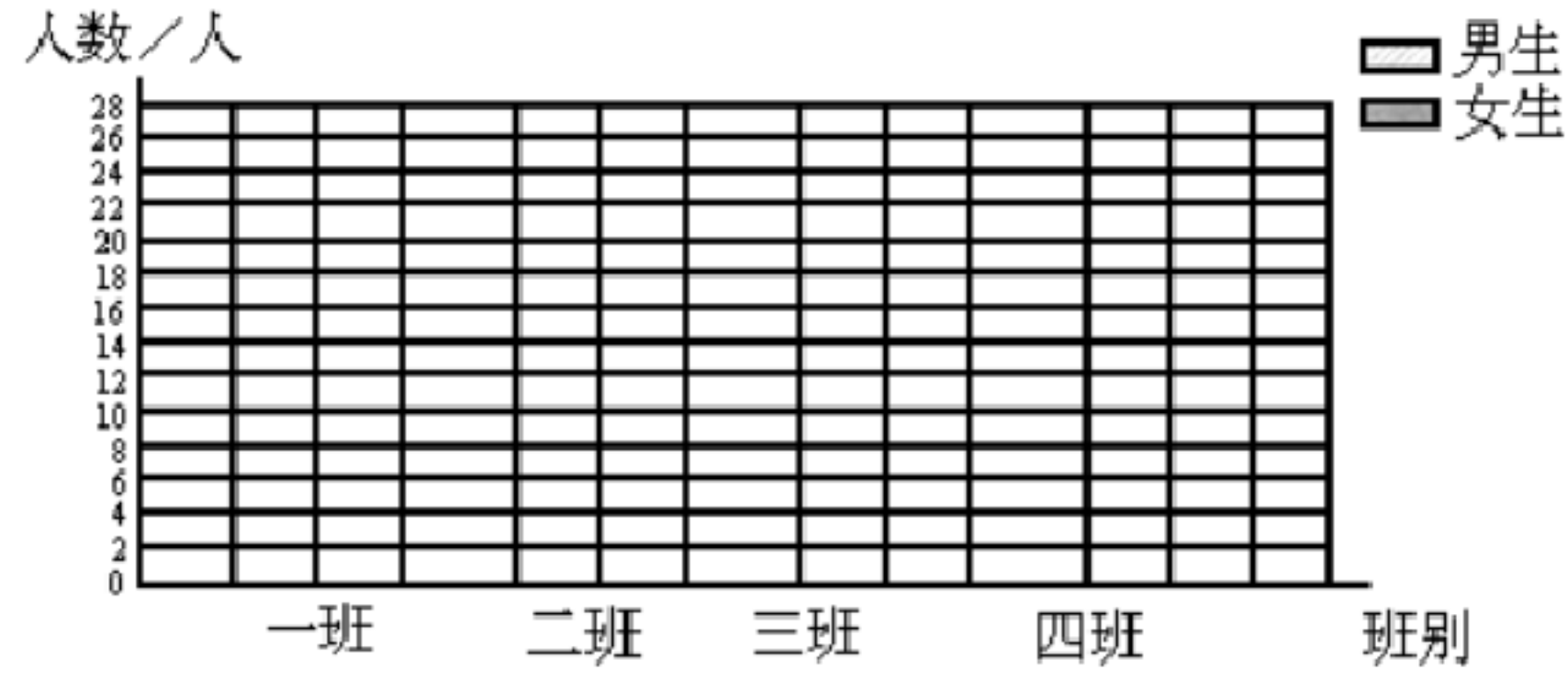
56. 如图，三角形 ABC 是三角形 A'B'C' 平移后得到的，问三角形是怎么平移的？写出平移前后互相平行的线。



57. 下面是光明小学六年级四个班男、女生人数统计表。

班别	一班	二班	三班	四班
男生人数/人	22	25	26	24
女生人数/人	24	20	21	23

光明小学六年级四个班男、女生人数统计图：



58. 下面是某学校三（1）班数学平均成绩的统计表。

时间段	三月份	四月份	五月份	六月份	期末
平均成绩 / 分	82.3	88.5	90.6	89.3	97.4

（1）五月份平均成绩比四月份平均成绩高多少分？

（2）六月份平均成绩比五月份平均成绩低多少分？

（3）最高分和最低分相差多少分？

（4）你还能提出哪些数学问题？

跳远比赛中，小冬跳了 3.21 米，小亮比小冬多跳 0.18 米，小强比小亮少跳 0.24 米，小强跳了多少米？

60. 妈妈给淘气买了一个等腰三角形的风筝。它的顶角是 40° ，它的一个底角是多少？

61. 粮店运进大米和面粉各 200 袋，每袋大米 30 千克，每袋面粉 25 千克，运进的大米比面粉多多少千克？（用两种不同的方法计算）

62. 张星从图书馆借了一本小说书，如果每天看 30 页，18 天可以看完；但图书馆规定时限是 12 天，要在规定的时间内把这本小说书看完，他平均每天要看多少页？

63. 这家工厂 1 月份编织了 0.47 万件，2 月份编织了 0.36 万件。3 月份还要编织多少万件才能完成第一季度的任务？

草编工艺品厂 2018 年订单			
单位：万件			
第一季度：	1.3	第二季度：	0.95
第三季度：	2.13	第四季度：	1.85

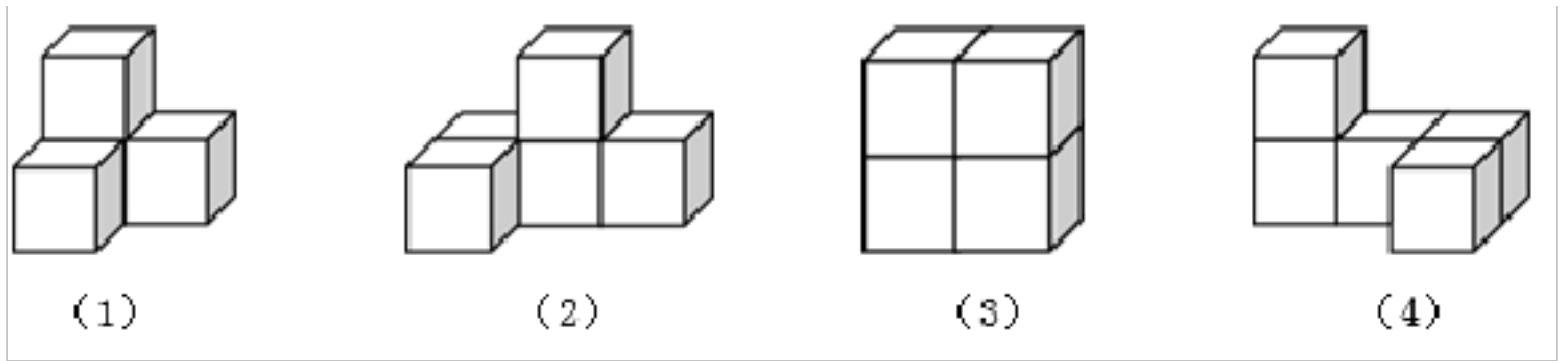
64. 开学了，小华和他姐姐去书店买了 11 本练习册，12 本笔记本和 8 只笔，他们一共买了多少件东西？

65. 填一填。

(1) 一桶油含油 2.5 升， $2.5\text{L} = \underline{\hspace{1cm}}\text{mL}$ 。

(2) 一袋米的价格是 50.5 元， $50.5\text{元} = \underline{\hspace{1cm}}\text{分}$ 。

66. 下面的物体各是由几个正方体摆成的？

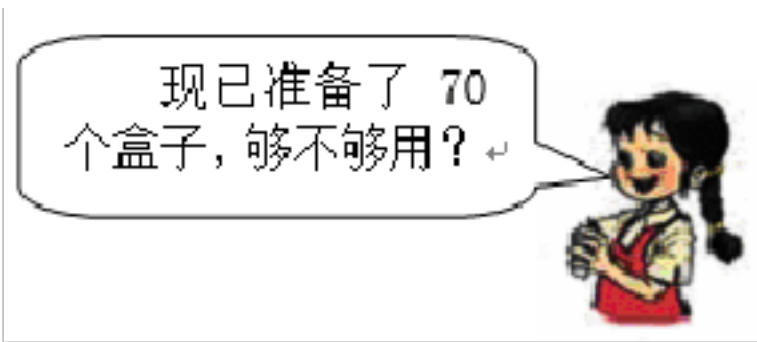


67. 马大哈在计算有余数的除法时，把被除数 113 写成了 131，结果商比原来多 3，但余数恰好相同，那么该题的余数是多少？

68. 某工厂第一个月运来 45.8 吨煤炭，比第二个月多运来 1.23 吨，两个月一共运来煤炭多少吨？

69. 用数字卡片 4，1、9 和小数点卡片，按要求摆出小数部分是一位的小数，每个卡片都用上，且只能用一次，写出所有符合条件的数，并按从大到小的顺序排列。

70. 新新文体用品店运进 6800 个乒乓球，每 25 个装一袋，每 4 袋装一盒。



71. 点点开了两个分店，近几年的营业额如下：

单位：万元						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
甲店	8	8.5	6.4	6	5.4	3
乙店	4	4.4	5	5.2	5.4	6.5

(1) 请计算出两个店的平均营业额。

(2) 经理想关闭一个店去投资别的生意，你认为关闭哪个店合适？为什么？

72. 解答题。



(1) 这些小动物共有多重？

(2) 它们三个能一起过河吗？

(用算式表示思考过程并解答。)

73. 小红的储蓄罐里原来有 12.3 元，昨天买笔用去 7.5 元，今天妈妈又给了 2.35 元，现在小红的储蓄罐里有多少钱？

74. 截至 2007 年，中国大约有 13.23 亿人口，是世界上人口最多的国家。排在第二位的是印度，它的人口总数大约比中国少 2.27 亿，比美国大约多 7.95 亿。美国的人口总数是多少？

75. 下面是李叔叔的骑行计划，他 4 天一共骑行了多少千米？



76. 期末测试，小丽语、数、外三门课的平均成绩是 90 分，其中外语 92 分，求语、数两门课的平均分？
77. 小明有 255 元，小红有 356 元，小刚有 345 元，三人一共有多少钱？
78. 笑笑家今年下半年用水量是 49.2 吨，每吨水的价格是 2.50 元。笑笑家下半年平均每月需要支付水费多少元？
79. 向阳小学 6 个年级的学生参加长跑比赛，每个年级分成 4 组，每组有 25 名学生，一共有多少名学生参加比赛？
80. 地球的表面积约是 5.1 亿平方千米，其中海洋面积约 3.61 亿平方千米，海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米？
81. 小王现在还没工作，正好两家公司都在招聘员工。两个公司内部工资结构表。请问小王该选哪一家公司？为什么？

A.公司员工月工资一览表：

职工	总经理	副经理	职员 1	职员 2	职员 3	职员 4	平均工资
工资（元）	7000	3000	1500	1500	100	500	2500

B.公司员工月工资一览表：

职工	负责人	职员 1	职员 2	职员 3	平均工资
工资（元）	2100	2000	2000	1900	2000

82. 王老师去县城参加教师节表彰会。下面是从学校到县城的汽车和火车票价。

（往返一样）

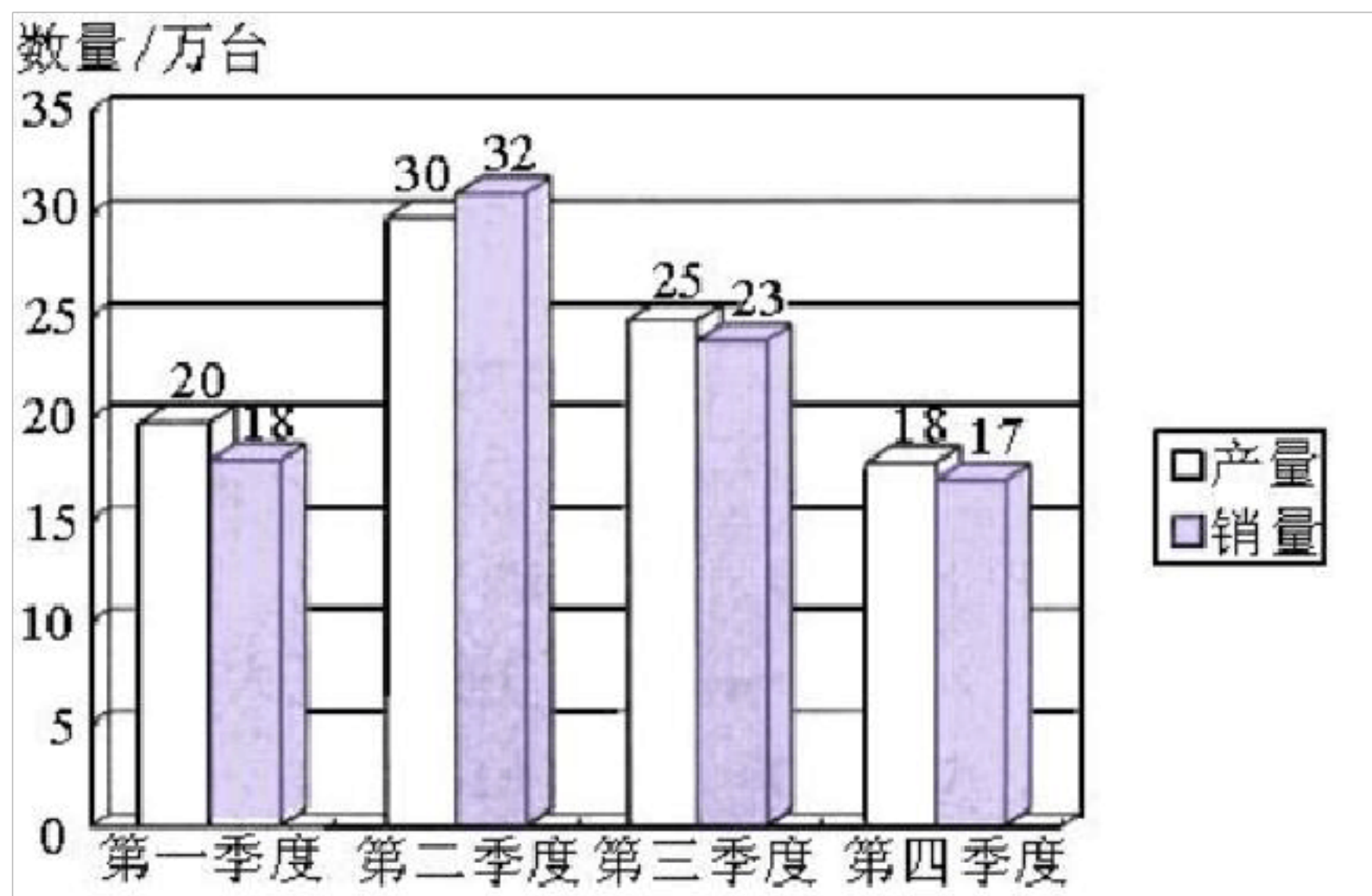
乘坐的交通工具	汽车	火车
票价（元）	8.5	6.7

（1）去的时候乘火车比乘汽车节省多少元？

（2）来回都乘火车一共要用多少元？

（3）自己再提出一个问题，并解答。

83. 某空调机厂去年生产和销售情况如下表：



(1) 哪几个季度的产量大于销量？

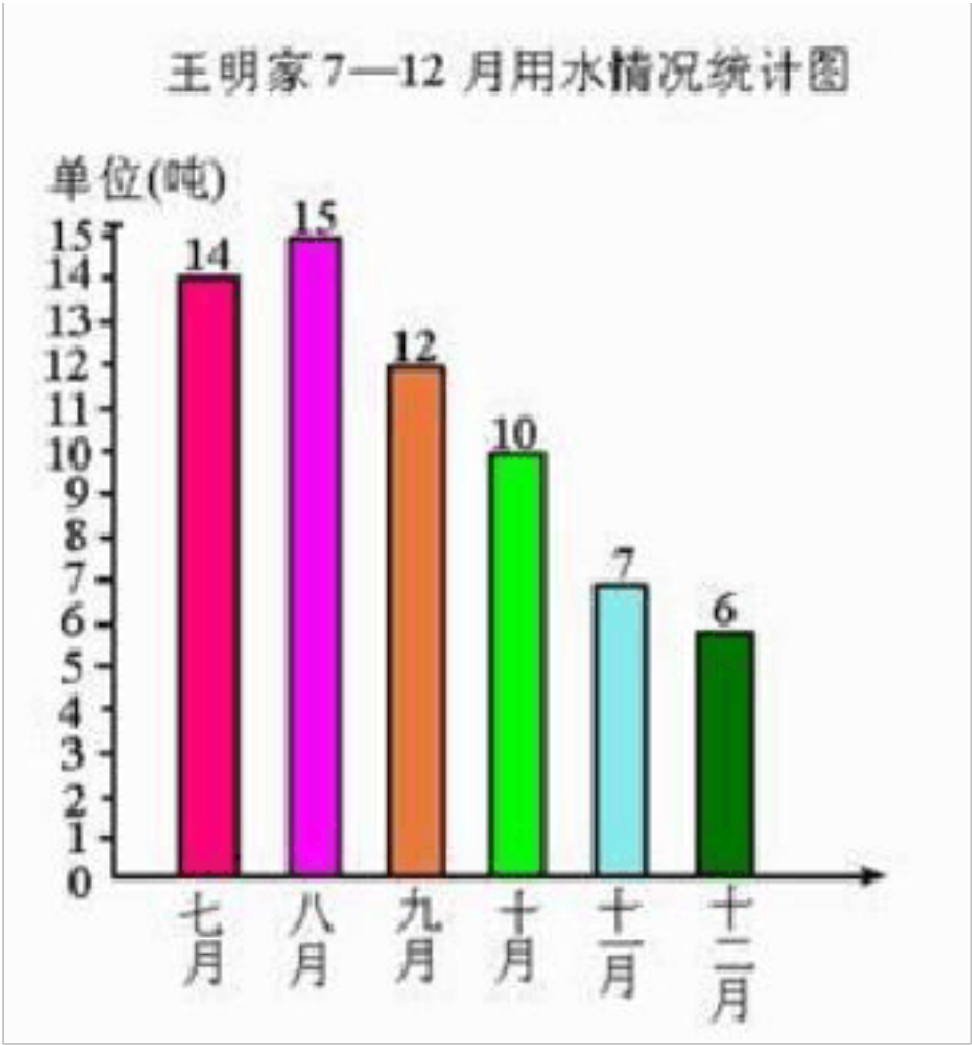
(2) 这个工厂去年全年产销空调机各多少万台？平均每个季度产销各多少万

台？全年的经营情况如何？

84. ABC三个数的平均数是 27，BCD三个数的平均数是 18，其中 D是 12，A是多少？

85. 育才小学四年级有三个班，一班有 59 人，二班有 54 人，三班有 51 人，四年级总共有多少人？

86. 看图回答：



月份	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合计
用水量(吨)							

- (1) 把表格补充完整。
- (2) 哪个月用水量最多？哪个月最少？平均每个月的用水量大约是多少吨？
- (3) 你还能提出什么数学问题？

87. 用下面两个这样的直角三角形，拼成一个较大的三角形，这个较大三角形的三个角中还有直角吗?如果有，那么有几个？

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/676243112014010221>