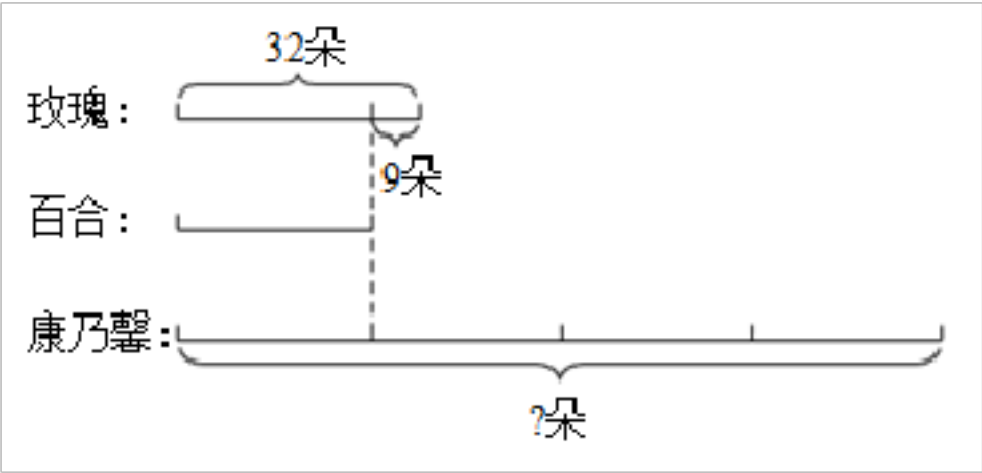


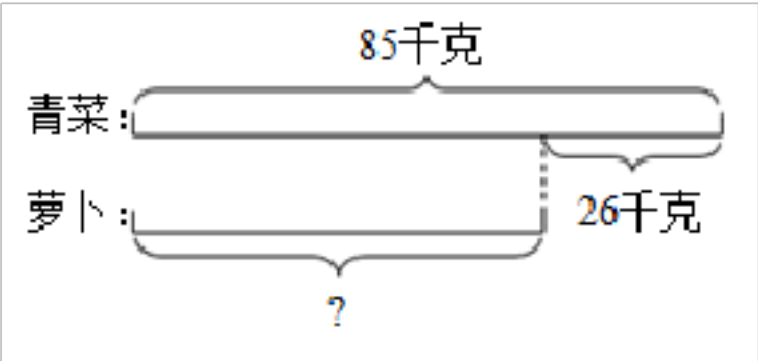
三年级数学上册期末复习试卷应用题集锦和答案解析

一、选择题

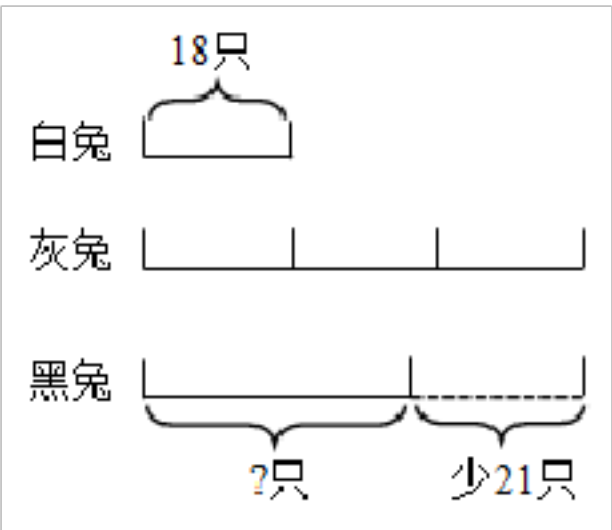
1. 列算式。



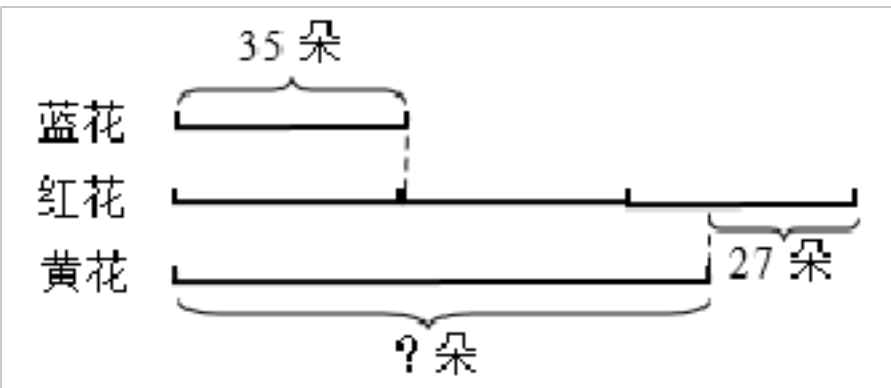
2. 看图列算式。



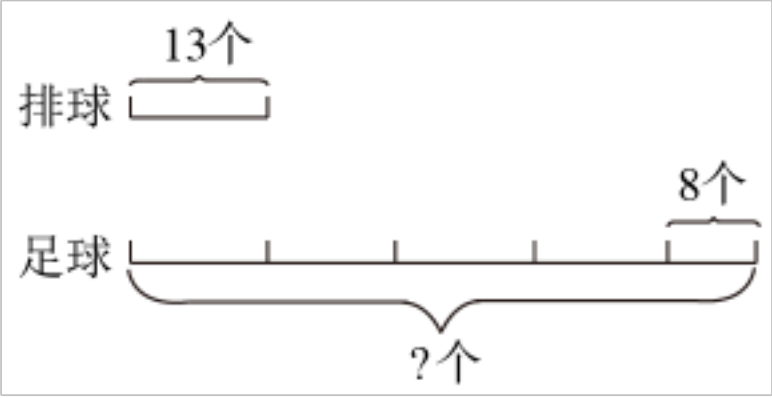
3. 看图列式计算。



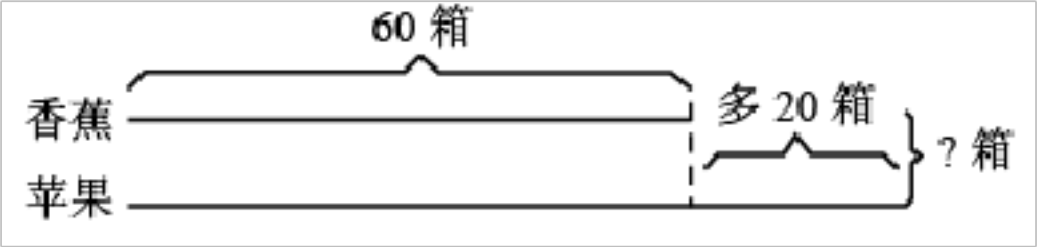
4. 看图列式解答。



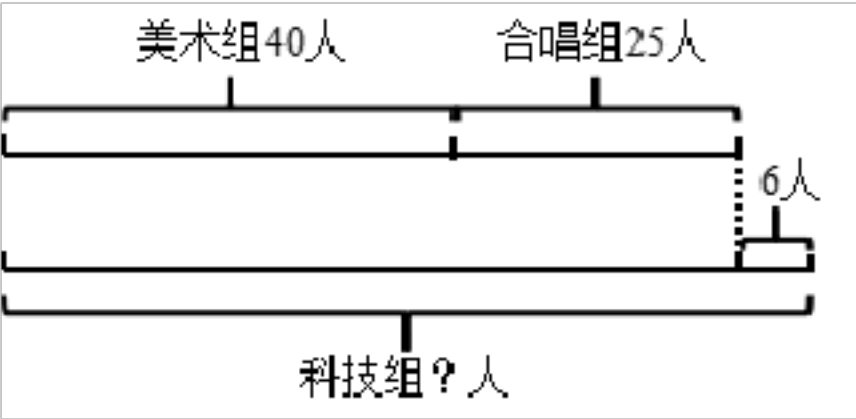
5. 看图列式计算并解答。



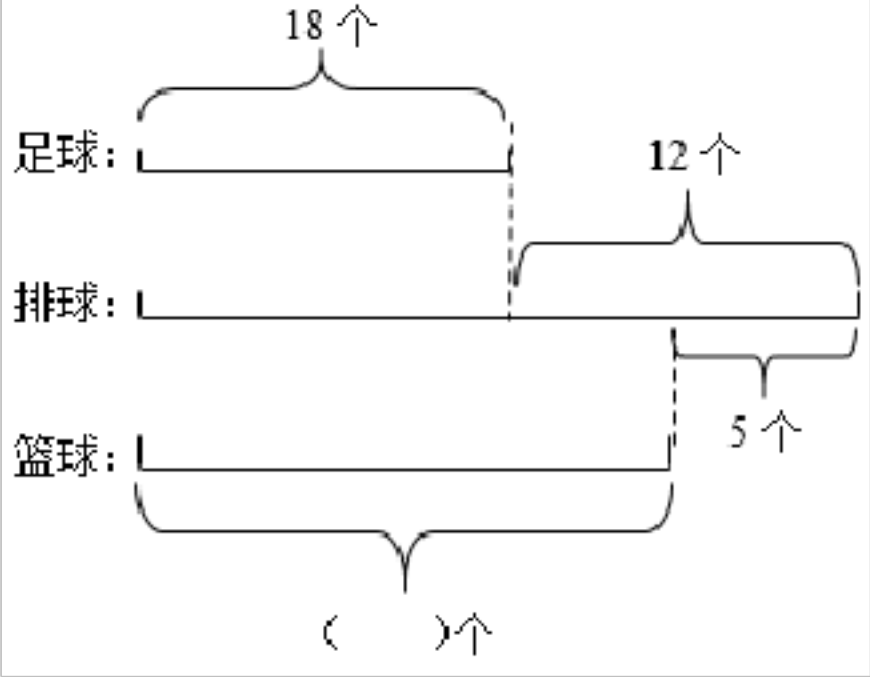
6. 看图列出算式。



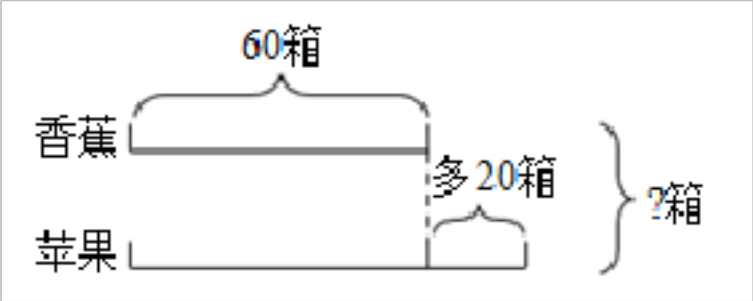
7. 看图列出算式并计算。



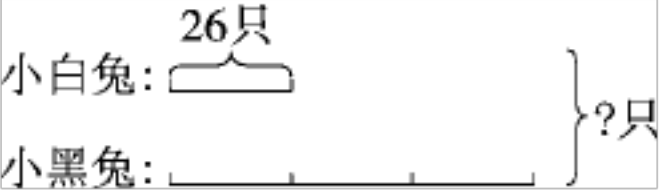
8. 看图列式。



9. 看图列式解答。

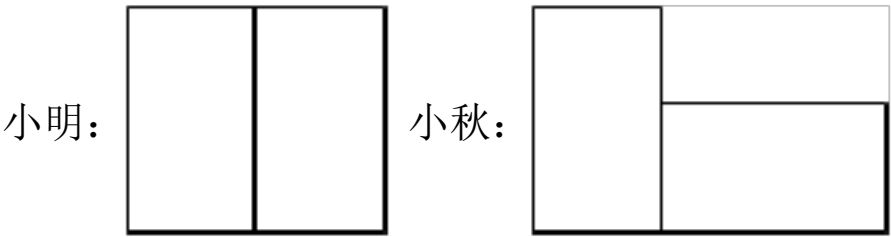


10. 看图列式计算



11. 有两张完全一样的长方形纸片，长 7 厘米，宽 4 厘米，小明和小秋用它们玩拼图游戏，

分别拼出了以下图形（如图），你能算出这两个图形的周长各是多少厘米吗？



12. 打字员要打一份 200 页的稿件，第一天打了 28 页，第二天打的是第一天的 2 倍，第三天要从第几页开始打起？

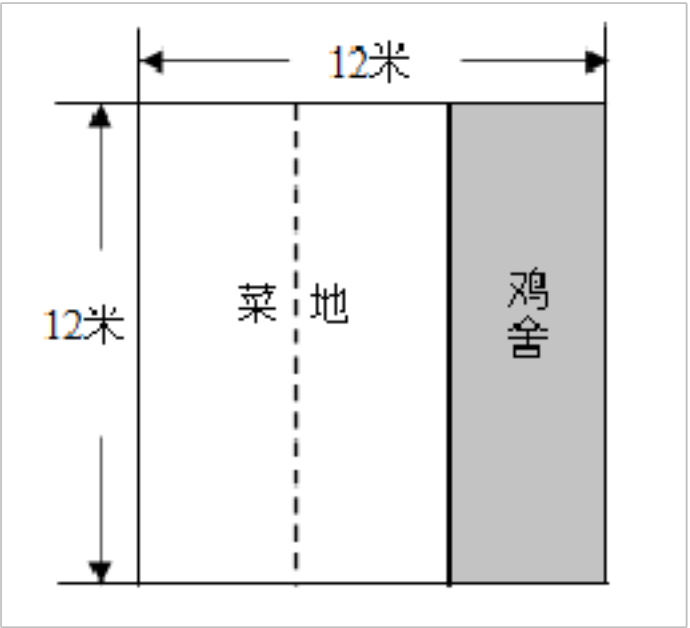
13. 学校组织 425 名学生去参观科技馆，除了司机和老师，每辆车最多还能坐 54 名学生，请你算一算：租 7 辆车够吗？

14. 小明用 2 张长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形彩纸拼成不同的长方形。在下面画图表示其中一种拼法，并计算拼成的长方形的周长。

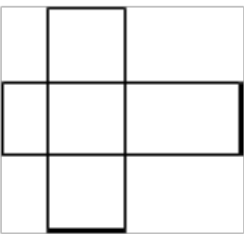
15. 王老师有一幅长 80 厘米，宽 60 厘米的长方形中国画，想用木条给它做边框，准备 3 米长的木条够吗？（用计算说明）

16. 有一块正方形空地，边长 12 米。李大爷将这块地的 $\frac{1}{3}$ 用篱笆围成一个长方形鸡舍，剩下的做菜地。

- (1) 围鸡舍的篱笆一共长多少米？
(2) 如果把菜地也用篱笆围起来，至少还需要篱笆多少米？



17. 两个长 6 厘米、宽 2 厘米的长方形重叠成下面的图形，这个图形的周长是多少厘米？



18. 王大爷靠墙用篱笆围一个长 12 米、宽 8 米的长方形菜地，至少需要篱笆多少米？（先画出示意图，再解答）



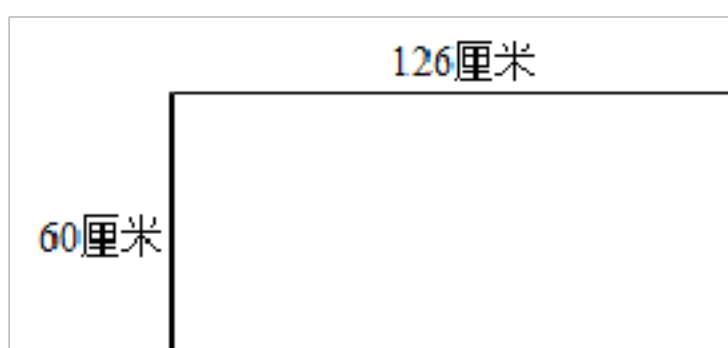
19.



根据这些信息，提一个两步计算的问题并解答。

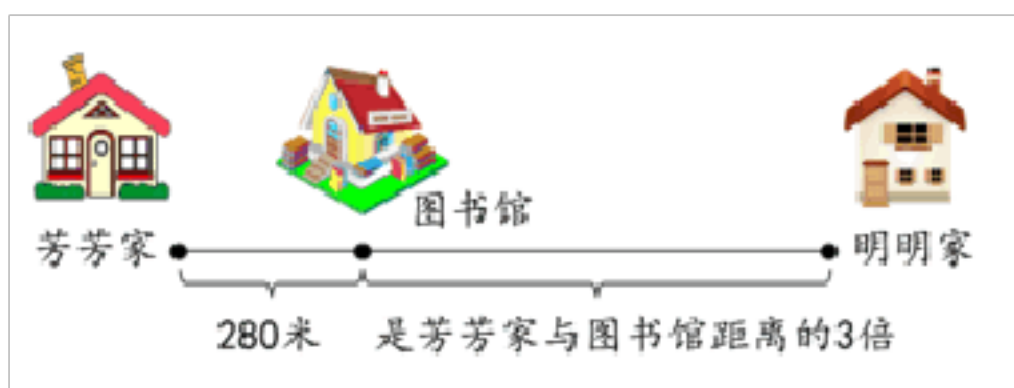
问题：_____？

20. 为迎新年，玲玲准备将如图所示的长方形的画框四周围上彩带，并打一个蝴蝶节。准备372厘米长的彩带够用吗？



21. 小明用一根铁丝做了一个长18厘米，宽10厘米的长方形框架，这个框架的周长是多少厘米？如果小明把它改围成正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

22. 明明家与图书馆相距多少米？芳芳家与明明家相距多少米？



23. 每个足球的价钱是68元，王老师要买9个这样的足球，带700元够吗？可以用 $68 \times 10 = 680$ （元），实际不到700元，700元够了。你还有不同的估算方法吗？把你的想法写在下面。

24. 一盒钢笔有8支，每支7元。学校买9盒这种钢笔奖励给书法大赛获奖学生，共要花多少元？

25. 元旦到了，孩子们编花环装扮学校，四年级编了55个花环，五年级编的花环比四年级多18个，六年级编的花环是五年级的2倍。_____？

请提出一个用两步或两步以上计算解决的数学问题并解答。

问题：

解答：

26. 水果店运来400千克梨，运来的苹果质量比梨的3倍还多50千克。水果店一共运来了

多少千克苹果？

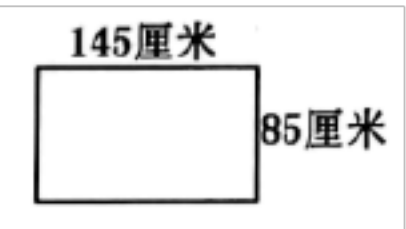
27. 小刚看一本书，前 5 天平均每天看 23 页，还剩下 438 页没看，这本书共有多少页？

28. 一个影剧院有 396 个座位。光明小学 1600 名师生分 4 场观看一部电影，能都有座位吗？

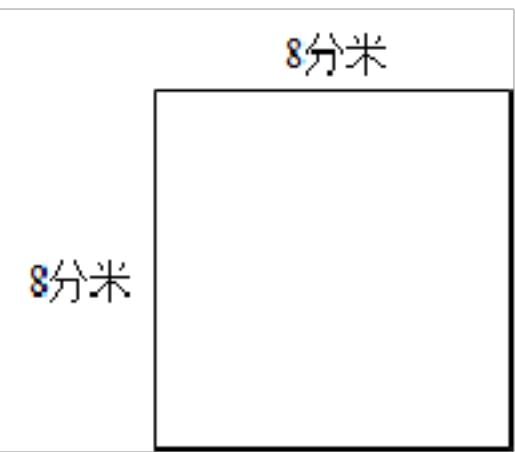
29. 李爷爷想围一块长 15 米、宽 7 米的长方形菜地，如果长方形菜地一面靠墙，那么最少需要篱笆多少米？（先画一画，再计算）



30. 广告公司要用下面这块板子，裁一个最大的正方形做成广告牌。广告牌四周用彩条包边，彩条长多少厘米？剩下的板子周长多少厘米？



31. 一块正方形的玻璃边长 8 分米，在它一角切下一个长 4 分米、宽 3 分米的长方形，这块玻璃剩下部分的周长多少分米？（先画图，再计算）



32. 小红和妈妈今年年龄和是 55 岁，妈妈的年龄是小红的 4 倍。今年小红和妈妈各多少岁？

33. 用一根 100 米长的篱笆围一个长方形绿化地，长比宽多 16 米，这个长方形绿化地的面积是多少平方米？

34. 用一根长 10 米的竹竿测量河水的深度，将竹竿插到水底后再拿出，湿的部分比干的部分长 2.1 米。河水的深度是多少？

35. 操场上原来有 42 名学生，又来了 18 名男生后，现在男生和女生人数同样多。操场上原来有多少名女生？多少名男生？

36. 实验小学三年级学生到图书室借书情况如下：

班级	1 班	2 班	3 班	4 班
本数	22 本	37 本	比 1 班、2 班两班借的总数少 15 本	比 2 班多 7 本

提出一个两步计算的问题，并解答。

37. 小华读一本 195 页的课外书，不小心把书合上了，他记得刚读完的两页的页码和是 101，他刚读完的两页分别是第几页？如果他每天读 9 页，剩下的要多少天才能读完？

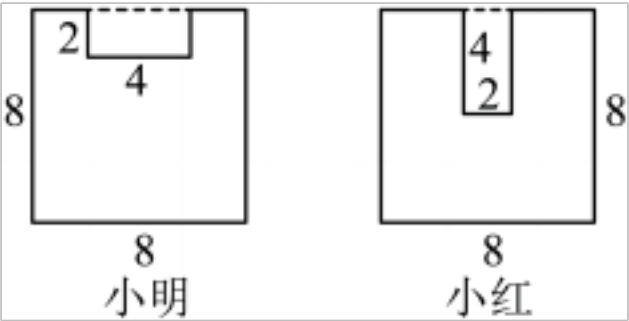
38. 养殖场有公鸡和母鸡 690 只，卖出一半公鸡后，公鸡和母鸡的只数同样多，养鸡场原来有多少只公鸡？

39. 小华的年龄是爸爸的 $\frac{1}{5}$ ，爸爸的年龄是小华的几倍？小华今年 7 岁，再过多少年小华的年龄是爸爸年龄的 $\frac{1}{3}$

40. 湖里原来有灰天鹅多少只？

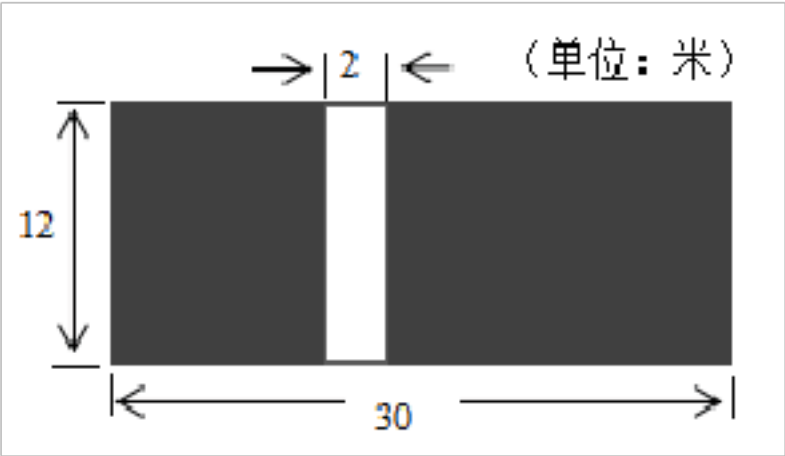


41. 在一张边长为 8 厘米的正方形中，小明和小红用不同的方法剪去一个长 4 厘米，宽 2 厘米的长方形。

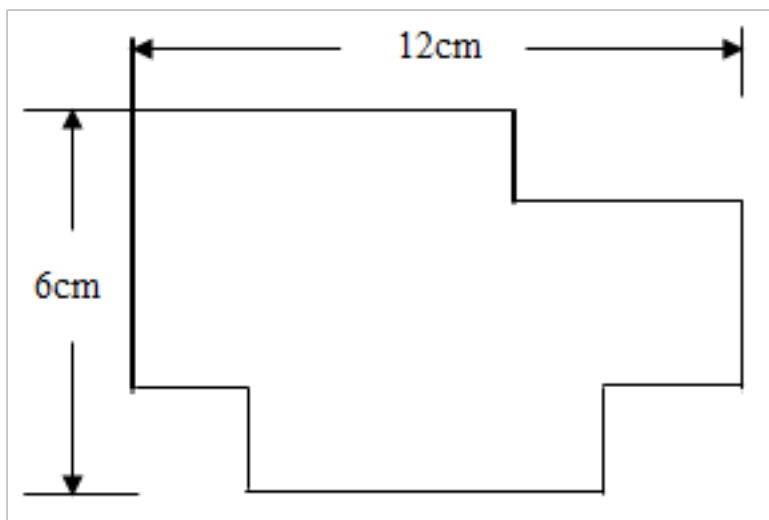


谁剪完后剩余部分图形的周长长？算一算，写一写，说明你的理由。

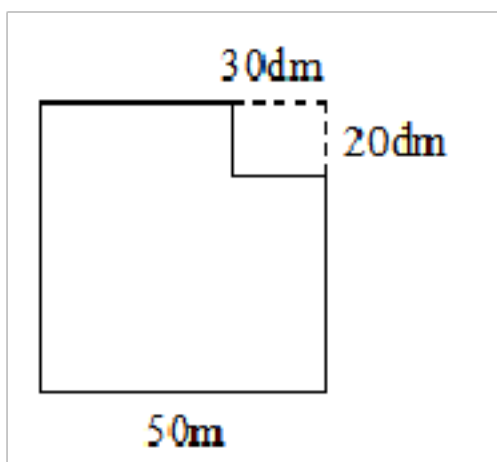
42. 菜园里有一块长方形菜地（如图），菜地中间有一条 2 米宽的长方形小路，小路左边是正方形的四季豆菜地，右边是长方形的西红柿菜地。四季豆和西红柿菜地的面积一共有多少平方米？



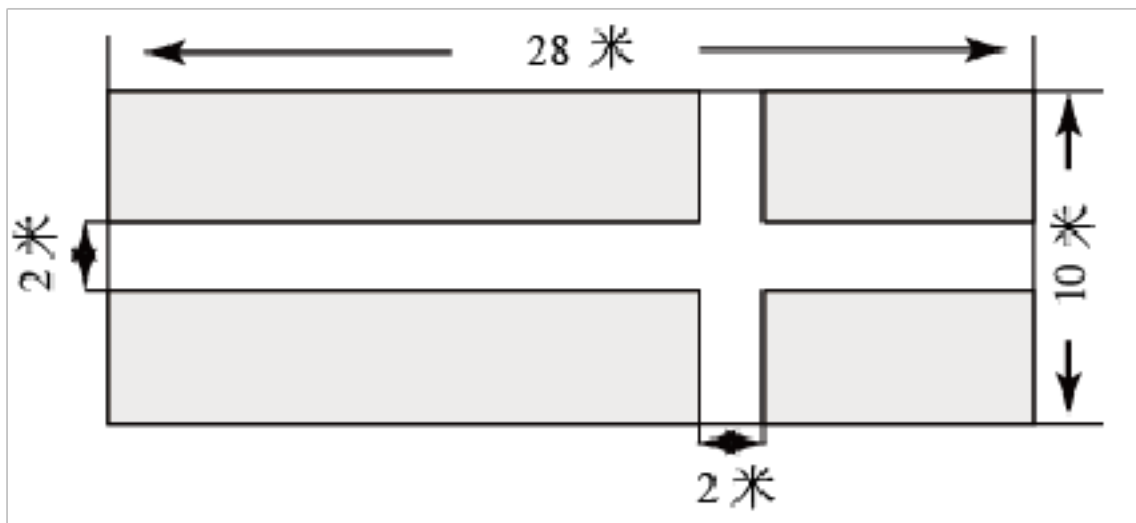
43. 如果用彩带把下面图形围了一圈，至少需要多长的彩带？



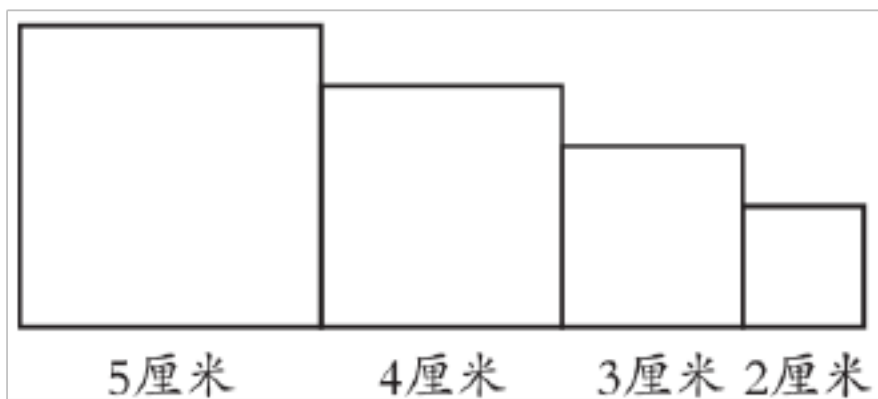
44. 有一块正方形菜地，如图。如果在它的一角建造一个长 30 分米，宽 20 分米的水池，剩下菜地的周长是多少米？



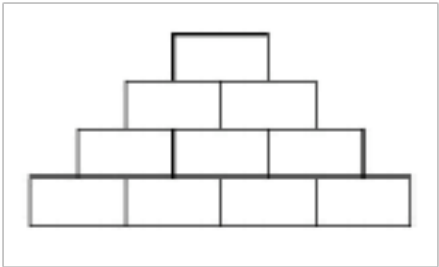
45. 公园里有一片绿地，两条小路穿过了绿地（如下图）。绿地的面积是多少？



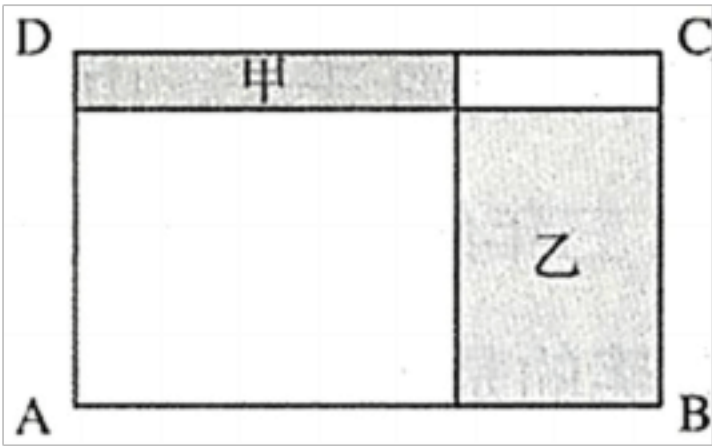
46. 把边长分别是 5 厘米、4 厘米、3 厘米和 2 厘米的 4 个正方形按顺序排成一行（如图），排成的图形的周长是多少厘米？



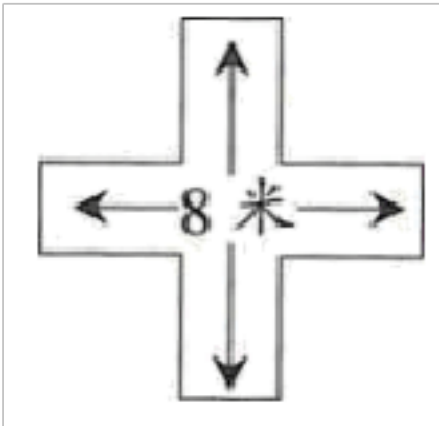
47. 把长为 2 米、宽为 1 米的长方形按下图的方法摆起来，当摆完第 4 层时，这个图形的周长是多少？



48. 一个长方形 ABCD 被分成了 4 部分（如图），其中甲的周长是 16 厘米，乙的周长比甲短 4 厘米。原来长方形 ABCD 的周长是多少厘米？



49. 张伯伯家有一块“十”字形菜地（如图），在菜地四周围上篱笆，篱笆长多少米？



50. 爸爸与儿子的年龄和是 108 岁，爸爸的年龄是儿子的 3 倍，爸爸多少岁？ 儿子多少岁？

【参考答案】

一、选择题

1. 92 朵

【解析】

观察图片可知：玫瑰有 32 朵，百合比玫瑰少 9 朵，先用减法计算出百合的朵数，康乃馨是百合的 4 倍，用乘法即可解答。

$$\begin{aligned} & (32 - 9) \times 4 \\ &= 23 \times 4 \\ &= 92 \text{ (朵)} \end{aligned}$$

2. 59 千克

【解析】

从图中可知：青菜有 85 千克，青菜比萝卜多 26 千克，要求萝卜有多少千克，用 85 减去 26 即可解答。

$$85 - 26 = 59 \text{ (千克)}$$

3. 33 只

【解析】

观察图片可知，白兔有 18 只，灰兔是白兔的 3 倍，黑兔比灰兔少 21 只，问黑兔有多少只？

先用乘法求出灰兔的数量，再减去 21 即可求出黑兔的数量。据此列式解答。

根据分析可得：

$$\begin{aligned} &18 \times 3 - 21 \\ &= 54 - 21 \\ &= 33 \text{（只）} \end{aligned}$$

4. 78 朵

【解析】

蓝花有 35 朵，蓝花朵数乘 3 等于红花朵数，红花朵数减去 27 等于黄花朵数，据此即可解答。

$$\begin{aligned} &35 \times 3 - 27 \\ &= 105 - 27 \\ &= 78 \text{（朵）} \end{aligned}$$

5. 60 个

【解析】

根据题图可知，足球比排球的 4 倍多 8 个。则用排球的个数乘 4，再加上多的 8 个，求出足球的个数。

$$\begin{aligned} &13 \times 4 + 8 \\ &= 52 + 8 \\ &= 60 \text{（个）} \end{aligned}$$

则足球用 60 个。

6. 140 箱

【解析】

根据题图，用香蕉的箱数加上 20 箱，求出苹果的箱数。再用香蕉的箱数加上苹果的箱数，求出两种水果的总箱数。

$$\begin{aligned} &60 + 20 + 60 \\ &= 80 + 60 \\ &= 140 \text{（箱）} \end{aligned}$$

答：两种水果共 140 箱。

7. 71 人

【解析】

根据题图，用美术组的人数加上合唱组的人数，再加上科技组比这两个组的人数总和多的 6 人，即可求出科技组人数。

$$40 + 25 + 6 = 71 \text{（人）}$$

则科技组有 71 人。

8. 25 个

【解析】

由图可知，足球有 18 个，排球比足球多 12 个，可求排球有 $18+12=30$ （个），又知篮球比排球少 5 个，所以篮球有 $30-5=25$ （个）。

$$18+12-5$$

$$=30-5$$

$$=25 \text{（个）}$$

9. $60+60+20=140$ （箱）

【解析】

由图可知，香蕉有 60 箱，苹果比香蕉多 20 箱，则苹果的箱数为 $60+20=80$ 箱，总的箱数就是香蕉的箱数加上苹果的箱数。

总的箱数为：

$$60+60+20=140 \text{（箱）}$$

【点睛】

本题主要考查的学生根据看图解决实际问题的能力，这里一定要注意图片中每一项的含义，以及问题是什么。

10. $26 \times 3=78$ （只） $26+78=104$ （只）

【解析】

11. 小明拼成的周长 30 厘米；小秋拼成的周长 36 厘米。

【解析】

小明拼成了长方形，这个长方形的长为 8 厘米，宽为 7 厘米，根据长方形的周长 =（长 + 宽） $\times 2$ 代入数据即可解答；小秋拼成了不规则的图形，可利用平移，将周长转化成长方形的周长，长为 $7+4=11$ 厘米，宽为 7 厘米，代入数据即可解答。

$$\text{小明：} (8+7) \times 2$$

$$=15 \times 2$$

$$=30 \text{（厘米）}$$

$$\text{小秋：} (11+7) \times 2$$

$$=18 \times 2$$

$$=36 \text{（厘米）}$$

答：小明拼成的图形的周长是 30 厘米，小秋拼成的图形的周长是 36 厘米。

【点睛】

本题考查了长方形周长公式的理解和灵活运用。

12. 85 页

【解析】

用第一天打字页数乘 2，求出第二天打字页数。再将第一天打字页数加上第二天打字页数，求出前两天打字总页数。再加上 1，即为第三天开始打字页数。

$$28 \times 2 = 56 \text{（页）}$$

$$56 + 28 + 1$$

$$= 84 + 1$$

$$= 85 \text{（页）}$$

答：第三天要从第 85 页开始打起。

【点睛】

解决本题的关键是明确第三天应从前两天打字页数的下一页打起。

13. 不够

【解析】

用每辆车最多乘坐学生人数乘租车数量，求出可乘坐学生人数，再和参观科技馆的学生总人数比较大小。

$$54 \times 7 = 378 \text{（名）}$$

$$425 > 378$$

答：租 7 辆车不够。

【点睛】

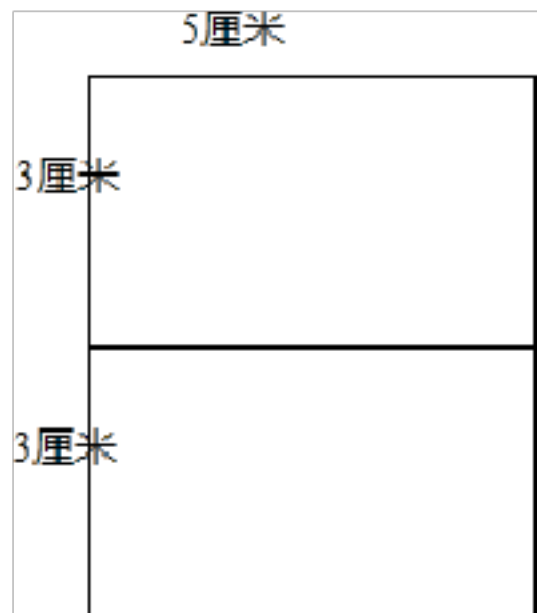
本题关键是根据乘法的意义求出这些车可乘坐学生人数。

14. 见详解

【解析】

两个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形拼成一个大长方形，有 2 种情况：两个长方形的长对在一起或两个长方形的宽对在一起，画出其中一种，并计算出周长即可。

画图如下：



$$\text{周长：} (3 + 3 + 5) \times 2$$

$$= (6 + 5) \times 2$$

$$=11\times 2$$

$$=22\text{（厘米）}$$

【点睛】

本题的关键是画出图形，考查了对长方形的周长 $=（长+宽）\times 2$ 的理解和运用。

15. 够

【解析】

中国画长加宽的和，再乘 2，等于中国画的周长，再与准备的木条进行比较即可解答。

$$3\text{ 米}=300\text{ 厘米}$$

$$（80+60）\times 2$$

$$=140\times 2$$

$$=280\text{（厘米）}$$

$$300>280$$

答：准备 3 米长的木条够了。

【点睛】

熟练掌握长方形的周长公式是解答本题的关键。

16. （1）32 米；（2）28 米

【解析】

这块地的 $\frac{1}{3}$ 表示把 12 米平均分成了 3 份，其中的 1 份就是 $\frac{1}{3}$ ，根据平均分的意义可以求出

鸡舍的宽，长加宽再乘 2，这样可以求出鸡舍的周长为需要篱笆的米数；再观察图，用 12 米减去鸡舍的宽即可得出菜地的宽，要把菜地围起来，只需要再围起来三面，一面可以与鸡舍共用篱笆，因此只需要长加宽再加宽就可以把菜地围起来。

$$（1）12\div 3=4\text{（米）}$$

$$12+4=16\text{（米）}$$

$$16\times 2=32\text{（米）}$$

答：围鸡舍的篱笆一共长 32 米。

$$（2）4\times 2=8\text{（米）}$$

$$12+8+8=28\text{（米）}$$

答：至少还需要篱笆 28 米。

【点睛】

此题主要考察长方形的周长公式在实际生活中的应用，关键熟记公式。

17. 24 厘米

【解析】

将图形的边向右向上平移后，如下所示：将图形的边向右向上平移后，如下所示：

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/157132106015006045>