

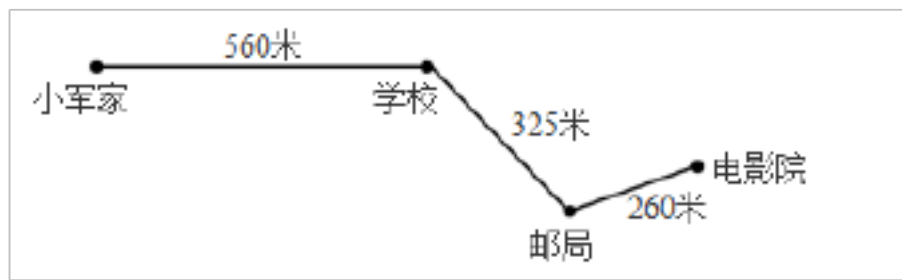
专题 10 解答题 68 题（十）

（2020-2022）三年级数学上册江苏地区期末真题汇编

一、解答题

1. （2022·江苏盐城·三年级期末）操场上原来共有 68 名学生，后来有 24 名男生回到教室，这时操场上的男、女生人数同样多。原来操场上有男、女生各多少名？
2. （2021·江苏盐城·三年级期末）一个蛋糕平均切成 5 份，熊大吃了其中的 3 份，熊二吃了其中的 1 份。熊大比熊二多吃了这个蛋糕的几分之几？
3. （2021·江苏盐城·三年级期末）一个长方形操场，长是 105 米，宽是 45 米。嘟嘟熊绕这个操场跑 2 圈，一共要跑多少米？
4. （2022·江苏扬州·三年级期末）一个蛋糕平均切成 8 份，冬冬吃了其中的 3 份，莉莉吃了其中的 1 份，明明吃了其中的 2 份。冬冬和明明共吃了这个蛋糕的几分之几？
5. （2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末）工程队要修一条路，第一周修了这条路的 $\frac{3}{8}$ ，第二周修了这条路的 $\frac{2}{8}$ ，第三周全部修完。第三周修了这条路的几分之几？
6. （2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末）如图，小军从学校出发，经过邮局到

电影院，一共用时 9 分钟。



(1) 小军平均每分钟走多少米？

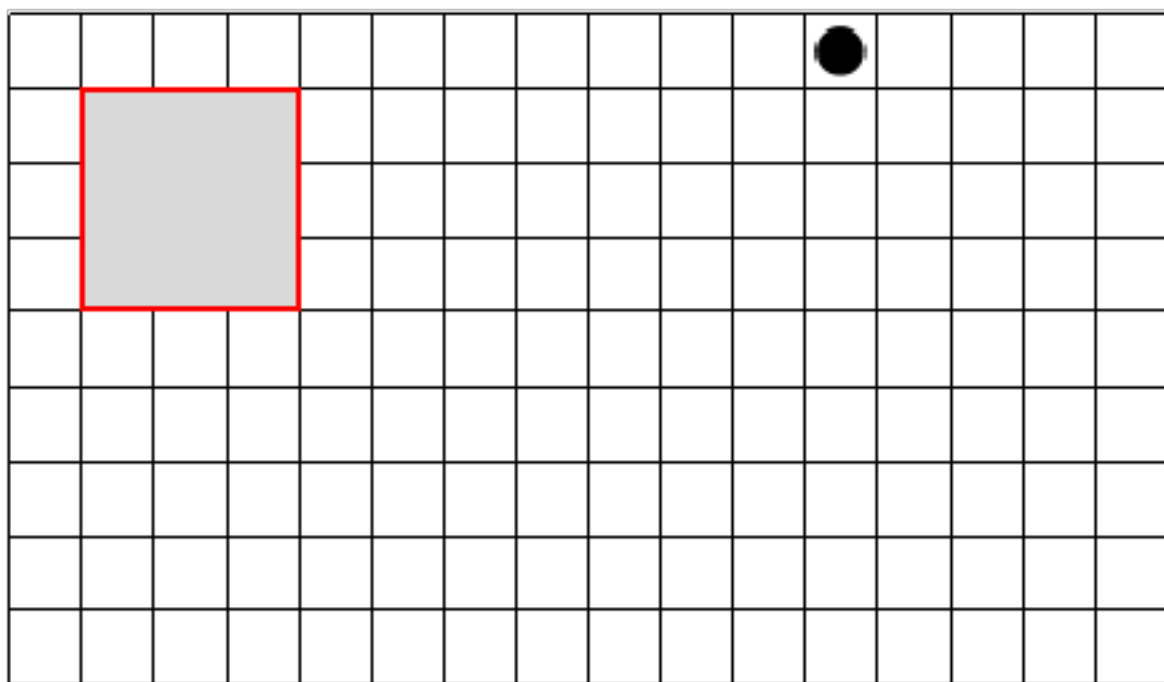
(2) 如果照这样的速度，小军每天早上 8:15 上课，他每天早晨 8:07 从家步行上学，会不会迟到？（请计算解答）

7. (2022·江苏扬州·三年级期末) 有一块菜地， $\frac{2}{9}$ 种萝卜，白菜比萝卜多种了这块地的 $\frac{1}{9}$ 。白菜和萝卜一共种了几分之几？

8. (2021·江苏盐城·三年级期末) (1) 下面每个小方格的边长表示 1 厘米，正方形的周长是 () 厘米。

(2) 画出一个和它周长相等的长方形，长 () 厘米，宽 () 厘米。

(3) 把●先向右平移 3 格，再向下平移 4 格。平移后的●在原来位置的 () 方向。



9. (2022·江苏扬州·三年级期末) 一件上衣 78 元, 一条裤子比上衣便宜 15 元, 一双皮鞋的价格正好是一条裤子的 2 倍。一双皮鞋多少元?

10. (2022·江苏扬州·三年级期末) 有一个长 78 米, 宽 25 米的长方形操场, 小明绕操场跑了 2 圈, 小明一共跑了多少米?

11. (2022·江苏扬州·三年级期末) 扬江小学每个教室里安装了 8 组日光灯和 4 台吊扇, 日光灯一共安装了 288 组。扬江小学一共安装了多少台吊扇?

12. (2021·江苏盐城·三年级期末) 湖里原来有灰天鹅多少只?



13. (2022·江苏盐城·三年级期末) 三年级同学制作了 250 张新年贺卡, 送给幼儿园小

朋友 82 张后，剩下的分给一年级的四个班，平均每个班分得多少张贺卡？

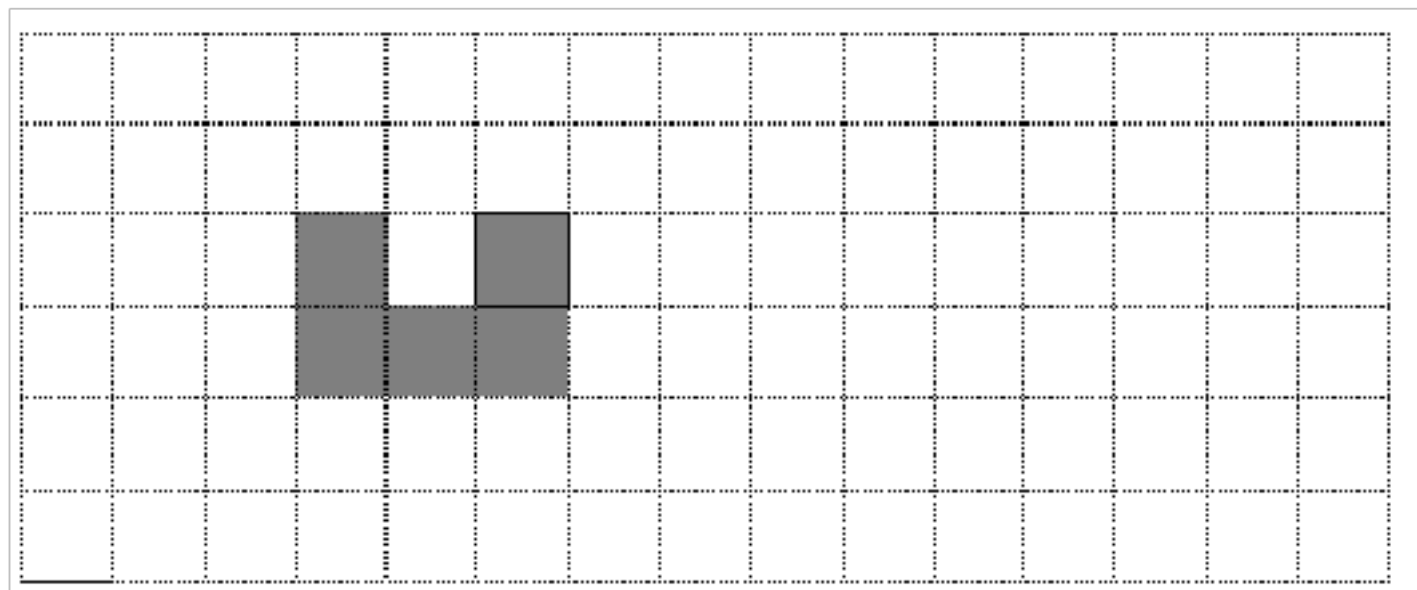
14. (2022 · 江苏扬州 · 三年级期末) 一个面包店买来 320 千克面粉，用了 3 天后还剩下 65 千克。平均每天用面粉多少千克？

15. (2022 · 江苏扬州 · 三年级期末) 下图是用 5 个边长为 1 厘米的小正方形拼成的图形。

(1) 方格纸中涂色图形的周长是 () 厘米。

(2) 画一个与涂色图形周长相等的正方形。

(3) 在涂色图形上添加一个小正方形 (用阴影表示)，这个图形仍是轴对称图形。



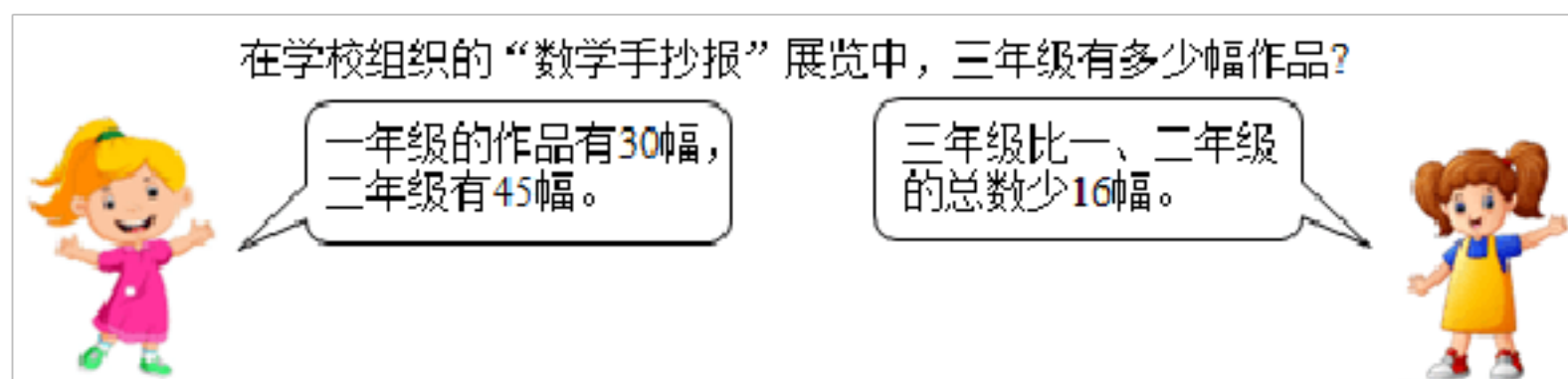
16. (2021 · 江苏盐城 · 三年级期末) 校园里有两个花圃 (如下图)，正方形花圃的边长是 16 米，三角形花圃的周长比正方形花圃的周长少 7 米。如果三角形花圃每边栅栏的长度相等，每边栅栏长多少米？



17. (2021·江苏盐城·三年级期末) 实验小学三年级师生乘坐 5 辆大客车去参观泰山庙, 前 4 辆车每辆都坐了 40 人, 最后一辆车坐了 37 人。参观泰山庙的老师和同学一共有多少人?

18. (2021·江苏盐城·三年级期末) 小军的体重是 42 千克, 小丽比小军轻 3 千克, 小亮比小丽重 2 千克。小亮的体重是多少千克?

19. (2022·江苏盐城·三年级期末) 在学校组织的“数学手抄报”展览中, 三年级有多少幅作品?



20. (2021·江苏盐城·三年级期末) 每 5 个山楂穿成一串糖葫芦, 92 个山楂最多能穿多少串?

21. (2022·江苏盐城·三年级期末) 小芳用一张长 45 厘米、宽 28 厘米的素描纸制作了主题为“垃圾分类”的手抄报。



(1) 如果用木条给这张手抄报做一个画框，需要木条多少厘米？

(2) “垃圾种类”栏目占整个版面的 $\frac{2}{9}$ ，“如何分类”栏目占的版面和“垃圾种类”栏目同样大，两个栏目一共占整个版面的几分之几？

22. (2021·江苏盐城·三年级期末) 星星剧场一共有 320 个座位。

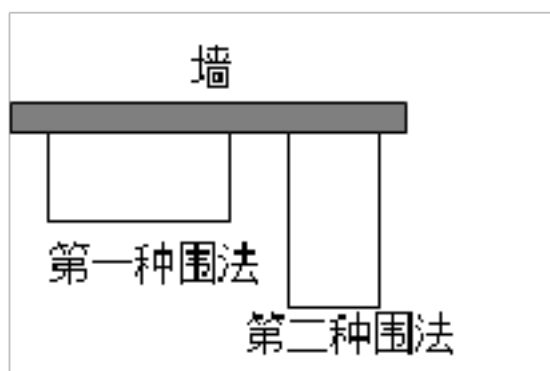
(1) 三年级 6 个班，每班都有 47 人，能全部坐下吗？

能 不能

(2) 连续放映 3 场，能卖出 1000 张票吗？

能 不能

23. (2020·江苏扬州·三年级期末) 王大伯要在墙边围一块长方形地养鸡，长 28 米、宽 15 米。这块地一边靠墙，另外三边用篱笆围。有两种围法可以选择（如图）。哪一种围法用的篱笆少些？只要多少米？



24. (2022·江苏扬州·三年级期末) 5 个老师带 58 个学生去划船, 每条船最多坐 6 个人, 至少需要几条船?

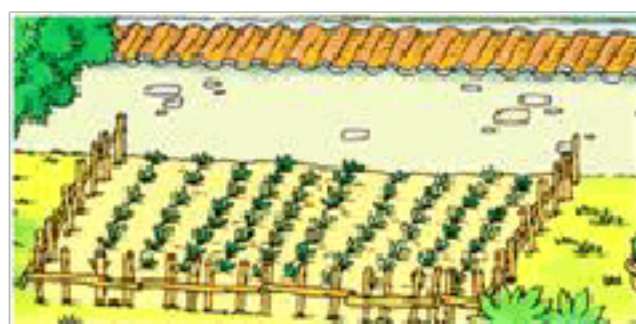
25. (2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末) 刘老师买一种笔恰好用去 150 元, 买一种球恰好用去 321 元。



(1) 刘老师买的是 () 笔和 () 球。


(2) 如果把这些钱全部用来买圆珠笔, 那么最多可以买多少支?

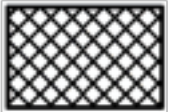
26. (2021·江苏盐城·三年级期末) 一块长方形菜地(如图), 长 10 米, 宽 6 米, 四周围上篱笆, 篱笆长多少米? 如果一面靠墙, 篱笆至少长多少米?



27. (2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末) 一个长方形足球场, 长 105 米, 宽 45 米。小强绕着这个足球场跑 2 圈, 一共跑了多少米?

28. (2021·江苏盐城·三年级期末) 小明第一天读了一本书的 $\frac{3}{7}$, 第二天又读了这本书的 $\frac{4}{7}$ 。

(1) 涂一涂。请小朋友在下面的长方形中画斜杠  表示小明第一天读的, 画网格

 表示小明第二天读的。



(2) 回答问题。小明读完这本书了吗? ()。请在括号里填写“刚好读完”或“没有读完”。

(3) 列式解答。小明第一天比第二天少读了这本书的几分之几?

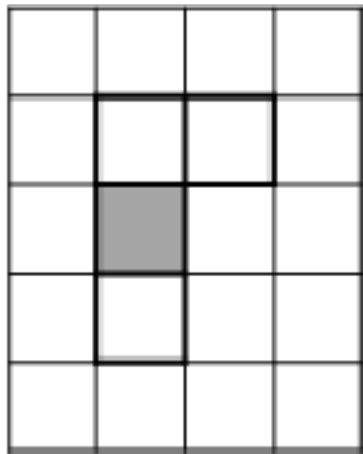
29. (2020·江苏扬州·三年级期末) 6 位老师带 70 名学生去郊游, 每顶帐篷最多住 6 人, 至少需要搭多少顶帐篷?

30. (2021·江苏盐城·三年级期末) 运来香蕉 240 千克, 运来的苹果有多少千克?

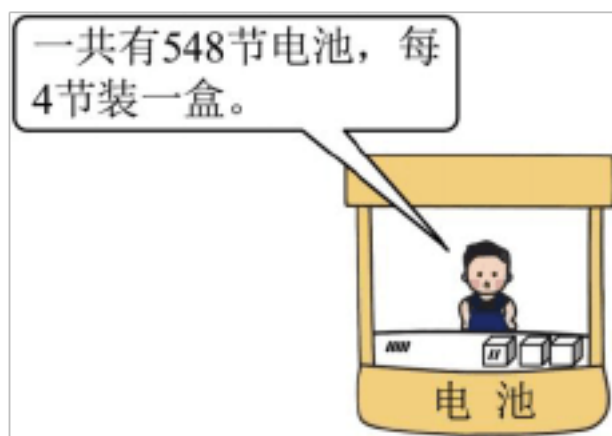


31. (2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末) 下图中涂色部分占整个图形的

()，请你给它添上一个正方形，使它变成一个轴对称图形。



32. (2021·江苏盐城·三年级期末) 130 个盒子够装吗?



33. (2022·江苏省无锡通德桥实验小学三年级期末) 学校合唱队有 48 人，田径队人数比合唱队的 2 倍少 16 人。田径队有多少人?

34. (2021·江苏盐城·三年级期末) 小军读一本故事书，第一天读了 20 页，以后每天都比前二天多读 5 页，小军第五天应从第几页读起? (先填表，再解答)

第一天	第二天	第三天	第四天
20 页	页	页	页

35. (2021·江苏盐城·三年级期末)元旦期间,三(1)班50人一起去玩“激流勇进”。

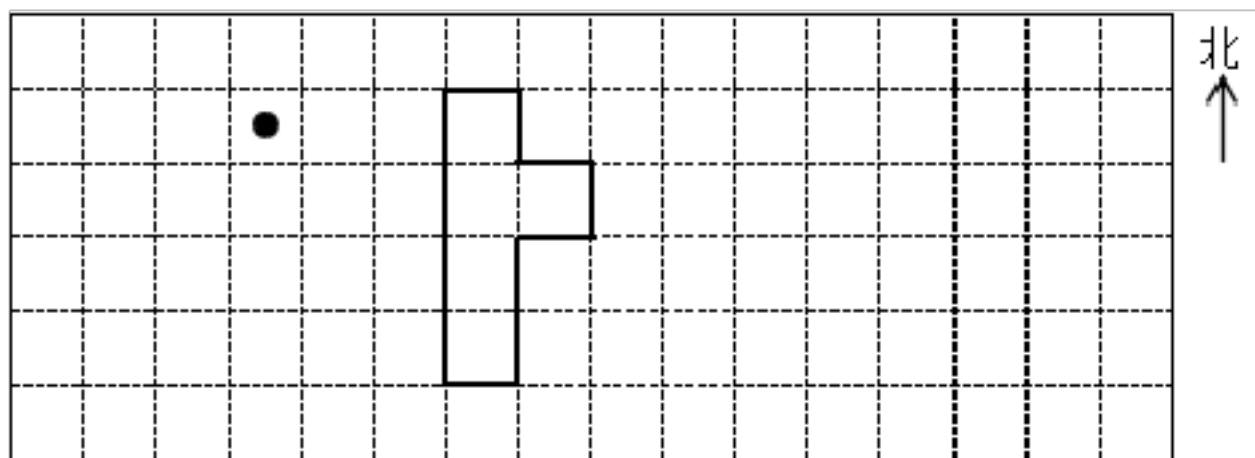


- (1) 三(1)班至少需要多少条船?
- (2) 元旦期间搞活动,一律半价,三(1)班一共需要付多少租金?

36. (2021·江苏盐城·三年级期末)果园里种植了204棵桃树,是苹果树的3倍。果园里种植的苹果树和桃树一共有多少棵?

37. (2020·江苏扬州·三年级期末)小兔俱乐部楼上有168个座位,楼下的座位数是楼上的3倍。一共有多少个座位。

38. (2021·江苏盐城·三年级期末)下图是由边长为1厘米的正方形组成的方格图。



- (1) 把左边的●先向南平移 3 格再向西平移 2 格，画出平移后的图形。
- (2) 图中多边形的周长是 () 厘米。
- (3) 请在方格纸上画出一个和右边多边形周长相等的正方形，并涂色表示出这个正方形的 $\frac{1}{3}$ 。

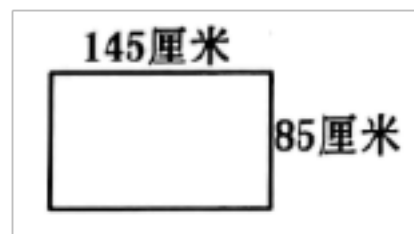
39. (2020·江苏扬州·三年级期末) 乐行小学三年级舞蹈队有 20 人，合唱队的人数是舞蹈队的 4 倍，如果器乐队再有 15 人参加，人数就和合唱队的人数同样多。三年级器乐队一共有队员多少人？

40. (2021·江苏盐城·三年级期末) 王师傅有一块长方形的玻璃(如下图)，他想从中割下一些做正方形的玻璃台面，而且做的台面要尽可能的大。



- (1) 玻璃台面边长最大是 () 分米，王师傅最多能割出 () 块这样的玻璃台面。
- (2) 割下这些玻璃台面后，剩下玻璃的周长是多少分米？(可以先在图中画一画，再解答)

41. (2021·江苏盐城·三年级期末) 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?



42. (2021·江苏盐城·三年级期末) 一本故事书共 186 页, 张超前 3 天已经看了 42 页。剩下的打算 6 天看完, 平均每天要看多少页?

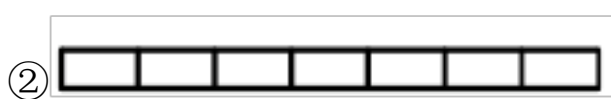
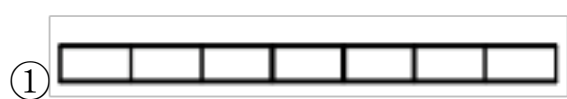
43. (2020·江苏扬州·三年级期末) 一本故事书共有 280 页, 小红每天看 38 页, 已经看了 4 天。还剩多少页没有看?

44. (2021·江苏盐城·三年级期末) 妈妈准备买一套茶具。一把茶壶如果配 6 个杯子, 一共 267 元。一把茶壶配 8 个杯子, 一共 321 元。一个杯子多少元? 一把茶壶多少元?

45. (2021·江苏盐城·三年级期末) 妈妈买了 6 包饼干和 1 袋面包, 一共重多少克? 合多少千克?



46. (2021·江苏盐城·三年级期末) 在直条①里涂色表示 $\frac{2}{7}$ ，直条②里涂色表示 $\frac{3}{7}$ ，并比较两个分数的大小。

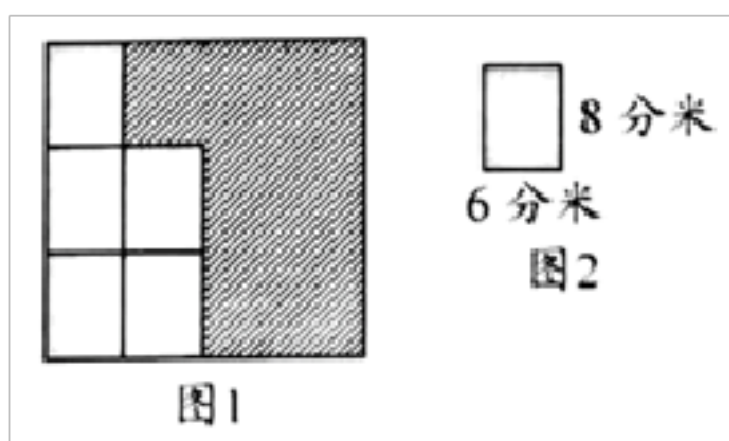


(1) $\frac{2}{7}$ () $\frac{3}{7}$

(2) 直条①里最多可以涂_____个 $\frac{2}{7}$ 直条，②里最多可以涂_____个 $\frac{3}{7}$ 。

47. (2020·江苏扬州·三年级期末) 芳芳沿着长 80 米，宽 60 米的长方形操场跑了 3 圈。一共跑了多少米？

48. (2021·江苏盐城·三年级期末) 小强家储物间的地面是一个正方形(如图 1)，要用图 2 所示的地砖铺地面，已经铺了储物间的几分之几？没有铺的部分的图形的周长是多少分米？



49. (2021·江苏盐城·三年级期末) 一根彩带, 先用去原来的 $\frac{2}{9}$ 做纸花, 再用去原来的 $\frac{5}{9}$ 做彩旗, 这根彩带比原来短了几分之二?

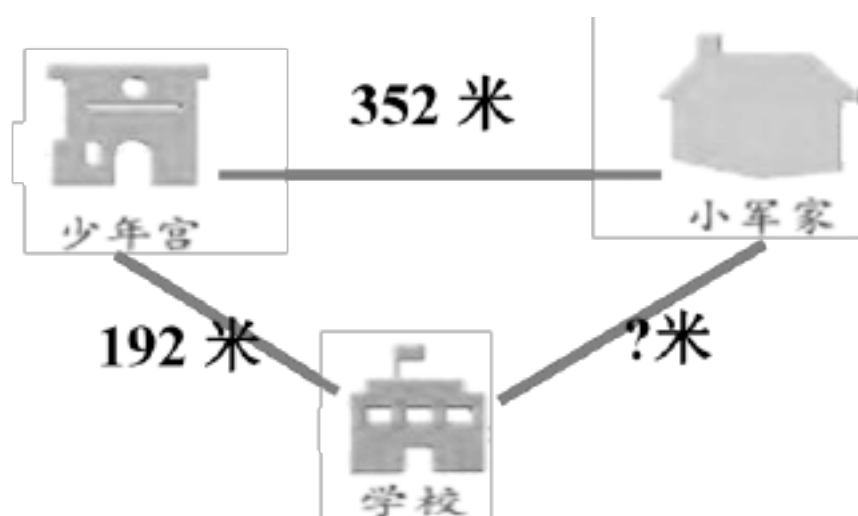
50. (2021·江苏盐城·三年级期末) 妈妈准备用 96 元钱买一些花苗来美化自家的院子。

花苗的单价 (元)	2	4	6	8
花苗的棵数 (株)				

(1) 请将表格填写完整。

(2) 你发现了什么?

51. (2020·江苏扬州·三年级期末) 小军从家出发先去少年宫, 再去学校, 一共用了 8 分钟。



(1) 小军平均每分钟走了多少米?

(2) 如果他直接从家去学校, 照这样的速度要 4 分钟, 那么他从家到学校有多远?

52. (2021·江苏盐城·三年级期末)爸爸买回了一张长4米,宽3米的长方形铁片,要在这张铁片上取一块最大的正方形铁片,这个正方形铁片的周长是多少米?剩下部分的周长是多少米?

53. (2020·江苏扬州·三年级期末)冬冬家有一块菜地,其中的 $\frac{1}{6}$ 种青菜, $\frac{2}{6}$ 种萝卜, $\frac{3}{6}$ 种白菜。

(1)青菜和萝卜一共占这块地的几分之几?

(2)白菜比青菜多占这块地的几分之几?

54. (2021·江苏盐城·三年级期末)小明收藏了46本童话故事书,小军收藏的童话故事书比小明的2倍多5本,小丽收藏的童话故事书比小明的3倍少5本,小军和小丽收藏的童话故事书各有多少本?

55. (2020·江苏扬州·三年级期末)红金鱼和黄金鱼一共有58条,卖出20条红金鱼后,黄金鱼和红金鱼同样多。原来红金鱼有多少条?

56. (2021·江苏盐城·三年级期末)剩下的平均分给一年级3个班,每班可分得几个?



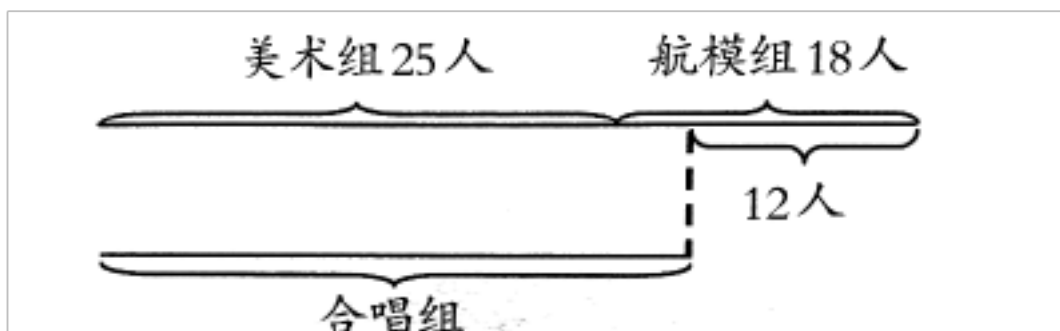
57. (2020·江苏徐州·三年级期末) 家乐福超市举办迎春节大促销, 下列儿童商品一律半价。

- (1) 买 3 件上衣多少元?
- (2) 自己再提出一个问题, 并解答。



58. (2020·江苏徐州·三年级期末) 王大伯家有一块菜地, 他把其中的 $\frac{2}{7}$ 种白菜, $\frac{4}{7}$ 种萝卜。白菜和萝卜一共种了这块地的几分之几? 白菜比萝卜少种了这块地的几分之几?

59. (2020·江苏扬州·三年级期末)



请你提出一个两步计算的问题并解答。

问题：_____

解答：

60. (2020·江苏徐州·三年级期末) 63 名学生去郊游, 每顶帐篷最多住 5 人, 至少需要搭多少顶帐篷?

61. (2022·江苏扬州·三年级期末) 妈妈买了一根 5 米长的红丝绳编中国结。编一个中国结要用红丝绳 105 厘米, 编好三个中国结后, 这根红丝绳还剩多少厘米?

62. (2020·江苏徐州·三年级期末) 河里面有鸭 143 只, 鹅的数量比鸭的 5 倍还多 8 只。河里面有鹅多少只?

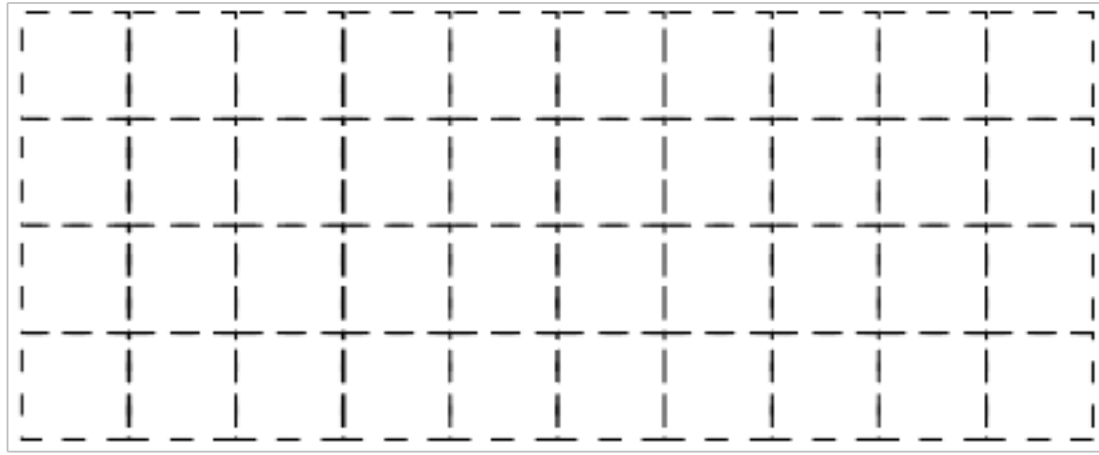
63. (2022·江苏扬州·三年级期末) 秋浦小学参加古筝兴趣小组的有 35 人, 比舞蹈小组多 5 人, 合唱小组的人数是舞蹈小组的 4 倍。舞蹈兴趣小组有多少人? 合唱兴趣小组呢?

64. (2022·江苏扬州·三年级期末) 下图每格边长 1 厘米, 按要求画图并填空。

(1) 画一个长是 4 厘米, 宽是 2 厘米的长方形。

(2) 再画一个周长和这个长方形相等的正方形。

(3) 给所画正方形中的 5 格涂上阴影, 阴影部分占这个正方形的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

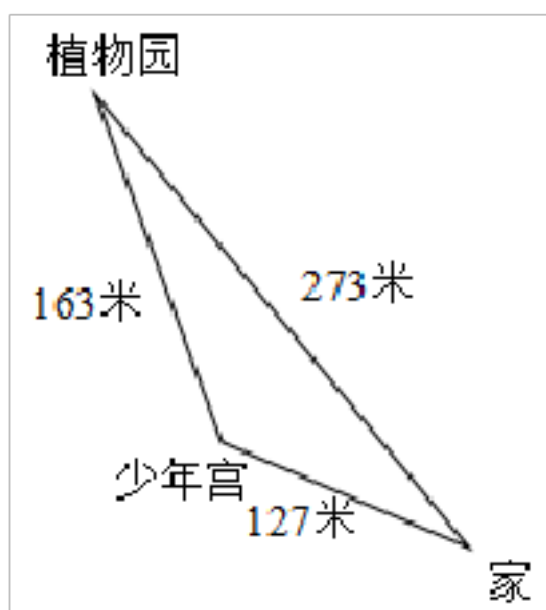


65. (2020·江苏徐州·三年级期末) 如下图, 莉莉从家出发去少年宫, 再去植物园, 一共走了 5 分钟。

(1) 平均每分钟走多少米?

(2) 照这样的速度, 莉莉从植物园直接回家, 4 分钟够用吗? 在正确答案后面的□里画“√”。

够□ 不够□



66. (2020·江苏徐州·三年级期末) 给一块长 16 米, 宽 12 米的长方形菜地围上篱笆。

如果菜地一面靠墙, 至少需要多少米长的篱笆? (先画图, 再计算)



67. (2022·江苏扬州·三年级期末) 青山小学组织 312 名学生去春游, 已知每辆汽车最多能坐 49 名学生, 租 6 辆这样的汽车, 够吗?

68. (2020·江苏扬州·三年级期末) 把 4、6、5、2 四个数分别填入□里, 写成乘法算式。

(1) 要使积最大, 应怎样填□□□×□

(2) 要使积最小, 应怎样填□□□×□

参考答案

1. 女生 22 名；男生 46 名

【分析】根据题意，男生和女生共有 68 名，24 名男生回到教室后，这时操场上的男、女生人数同样多，用 $(68-24) \div 2$ 即可求出女生的人数，再用 68 减去女生的人数，即是男生的人数，据此解答。

【详解】女生： $(68-24) \div 2$

$$=44 \div 2$$

$$=22 \text{ (名)}$$

$$\text{男生：} 68-22=46 \text{ (名)}$$

答：原来操场上有男生 46 名，女生 22 名。

【点睛】本题解答的关键是先求出女生的人数，关键抓住女生人数没变。

2. $\frac{2}{5}$

【分析】一个蛋糕平均分成 5 份，5 作分母，所取的份数作分子，取 3 份分子是 3，取 1 份分子是 1，然后熊大占的分数减去熊二占的分数即可解答。

【详解】 $\frac{3}{5}-\frac{1}{5}=\frac{2}{5}$

答：熊大比熊二多吃了这个蛋糕的 $\frac{2}{5}$ 。

【点睛】本题考查分数的意义，分数表示把一个整体平均分成若干份，取走其中的一份或几份。

3. 600 米

【分析】先利用长方形的周长 = (长 + 宽) $\times 2$ 求出一圈的长度，再乘 2，即可得解。

【详解】 $(105+45) \times 2 \times 2$

$$=150 \times 2 \times 2$$

$$=300 \times 2$$

$$=600 \text{ (米)}$$

答：一共要跑 600 米。

【点睛】此题主要考查长方形的周长的计算方法的灵活应用，牢记长方形周长公式。

4. $\frac{5}{8}$

【分析】一个蛋糕平均切成 8 份，冬冬吃了其中的 3 份，用分数表示是 $\frac{3}{8}$ ；莉莉吃了其中的 1 份，用分数表示是 $\frac{1}{8}$ ；明明吃了其中的 2 份，用分数表示是 $\frac{2}{8}$ ；用 $\frac{3}{8}$ 加上 $\frac{2}{8}$ ，求出冬冬和明明共吃了这个蛋糕的几分之几。

【详解】一个蛋糕平均切成 8 份，冬冬吃了其中的 3 份，用分数表示是 $\frac{3}{8}$ ；明明吃了其中的 2 份，用分数表示是 $\frac{2}{8}$ ；

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

答：冬冬和明明共吃了这个蛋糕的 $\frac{5}{8}$ 。

【点睛】熟练掌握分数的意义是解答此题的关键。

5. $\frac{3}{8}$

【分析】根据分数的意义：把这条路看作单位“1”，先将第一周与第二周修的占全长的几分之几相加，即得两周一共修了这条路的几分之几；再用单位“1”减去这两周修的占全长的几分之几，即得还剩下几分之几，据此解答。

【详解】 $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

$$1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

答：第三周修了这条路的 $\frac{3}{8}$ 。

【点睛】本题考查了分数加减法的应用，注意：同分母分数相加减，分子相加减，分母不变。

6. (1) 65 米

(2) 会

【分析】(1) 根据题意，先求出学校到电影院的路程，再根据速度 = 路程 ÷ 时间，计算即可解答；

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/275241340300011034>