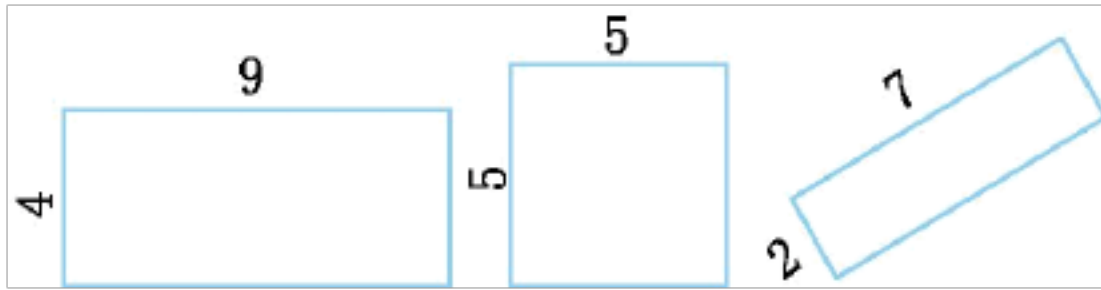
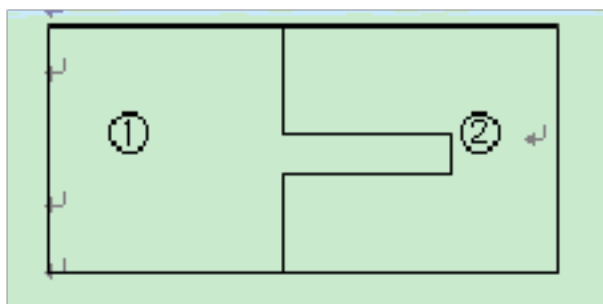


苏教版三年级数学下册《解决问题》专项练习题（含答案）

1. 计算下面图形的周长和面积。(单位:厘米)



2. 同学们在根据图形猜他们的周长和大小.



甲说: ①与②周长相等, 面积也相等.

乙说: ①与②周长相等, ①的面积比②的面积大.

丙说: ①的周长比②的周长长, 它们的面积相等.

谁说得对? 你猜对了吗?

3. 有一个正方形苗圃, 一面靠墙, 其他三面围竹篱笆。竹篱笆边长 18 米, 苗圃的面积是多少平方米? 竹篱笆长多少米?

4. 一块边长是 80 厘米的正方形木版, 它的面积是多少平方厘米? 合多少平方分米?

5. 学校有 26 个篮球, 排球个数比篮球的 12 倍少 4 个。排球有多少个?

6. 学校买来 48 把扫帚，三年级领了这些扫帚的 $\frac{5}{6}$ 。三年级领了多少把？

7. 拍球和丢沙包的学生各有多少人？



8. 小红家上半年缴纳水费 248 元，下半年平均每月缴纳水费 42 元。小红家全年共缴纳水费多少元？

9. 甲乙两地相距 345 千米，一列火车已经行驶了 187 千米，剩下的路程用 2 小时行完，平均每小时行驶多少千米？（列综合算式解答）

10. 一辆载重 3 吨的卡车，装了 49 桶豆油，每桶豆油连桶重 58 千克，这辆卡车超载了吗？

11. 周末三年级同学去划船。三（1）班 30 人，三（2）班 44 人。下面哪种租船方案最划算？最少需要多少元？

票价

1.每人每次 3 元

2.大船（限坐 6 人）：每条 12 元

3.小船（限坐 2 人）：每条 5 元

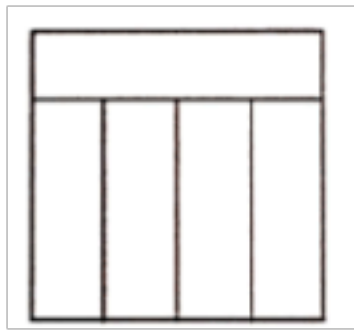
方案一：按大数算，每人每次 3 元。

方案二：全租大船

方案三：全租小船

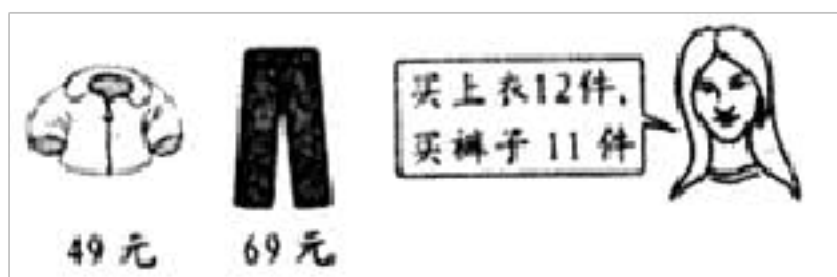
12. 娟娟看一本 188 页的故事书，前 4 天平均每天看 17 页，剩下的准备 6 天看完，平均每天要看多少页？

13. 如下图，5 个完全相同的小长方形拼成一个大长方形，每个小长方形的长是 12 厘米，求每个小长方形的面积？



14. 学校食堂原有 167 袋面粉，已经用了 19 袋，剩下的每个月用 9 袋，最多能用几个月？

15. 看图回答



(1) 买上衣和裤子各应付多少元？

(2) 一共花了多少钱?

16. 明明早上 7:15 从家里出发去上学, 7:33 到校, 如果他每分钟走 65 米, 从他家到学校一共有多少米?



17. 李红买 1 副三角尺和 1 把直尺, 一共用去 5.3 元. 已知三角尺的价钱是 3.5 元.

(1) 直尺的价钱是多少元?

(2) 直尺比三角尺便宜多少元?

18. 如果回收 1 吨废纸能再生产 800 千克纸, 那么学校每年回收废纸 3000 千克, 共可再生产多少千克纸?

19. 小兔比小乌龟多跑了多少米?



20. 一头奶牛一周要吃 14 千克草，这头奶牛今年 2 月一共要吃多少千克？
21. 甲地到乙地铁路长约 221 千米，一列火车 9:00 从甲地发车，平均每小时行 85 千米，这列火车当天 12:00 能到达乙地吗？
22. 一种品牌的果汁，每箱有 4 盒，原价 60 元。现在两家超市搞促销，王阿姨在甲超市购买了一箱，优惠了 8 元；李阿姨在乙超市购买了一箱，送了 1 盒。比一比，谁买的每盒果汁的实际价格便宜一些？
23. 为迎接儿童节，金星彩旗厂从 4 月 25 日到 5 月 1 日共加工 343 面彩旗，该厂平均每天加工多少面彩旗？
24. 一头奶牛一天可产奶 29 千克，冬冬家有 2 头牛，4 月份一共可产奶多少千克？
25. 果园里收苹果，运走 8 筐，每筐 9 千克，还剩下 18 千克，原来一共有多少千克苹果？
26. 王叔叔带 1250 元去买化肥。买了 18 袋同一种化肥，剩下 170 元。每袋化肥多少元？
27. 东台影剧院的观众席分上、下两层。楼下有 540 个座位，楼上有 9 排，每排

有 25 个座位。(根据条件提出两个不同的问题, 并解答)

问题 1: _____

解答:

问题 2: _____

解答:

28. 一种明信片每套 12 张, 售价 18 元. 徐叔叔买 30 套这样的明信片, 一共要用多少元?

29. 某采石场有 1000 吨石子, 一辆货车每天运 45 吨, 已经运了 16 天, 还剩下多少吨没有运走?(列综合算式)

30. 一袋米重 60 千克, 食堂买了 50 袋, 共重多少千克? 合多少吨?

31. 少年宫合唱队有 64 人, 比舞蹈队人数的 2 倍少 16 人, 舞蹈队有多少人? (只列式不计算)

32. 6·18 年中大促, 当天京东 6 小时卖出 300 台液晶电视, 天猫商城 4 小时卖出 208 台液晶电视, 这两家哪家卖的速度快?

33. 张林带了 10 元钱, 买了一副乒乓球拍和一盒乒乓球, 一副乒乓球拍 7.8 元, 一盒乒乓球 1.5 元, 应找回多少钱?

34. 一桶油连桶重 9.2 千克，用去一半后，还剩 5.2 千克，桶和油分别是多少千克？

35. 一个长方形水池，长 50 米，宽 36 米，它的占地面积是多少平方米？

36. 一辆自重 4500 千克的货车上装有 5 吨重的货物，要通过一座限重 10 吨的桥（此时桥上没有其他车辆），安全吗？

37. 学校图书馆有 6 个书架（如下图），每层书架放 45 本书，每个书架有 4 层，一共可以放多少本书？

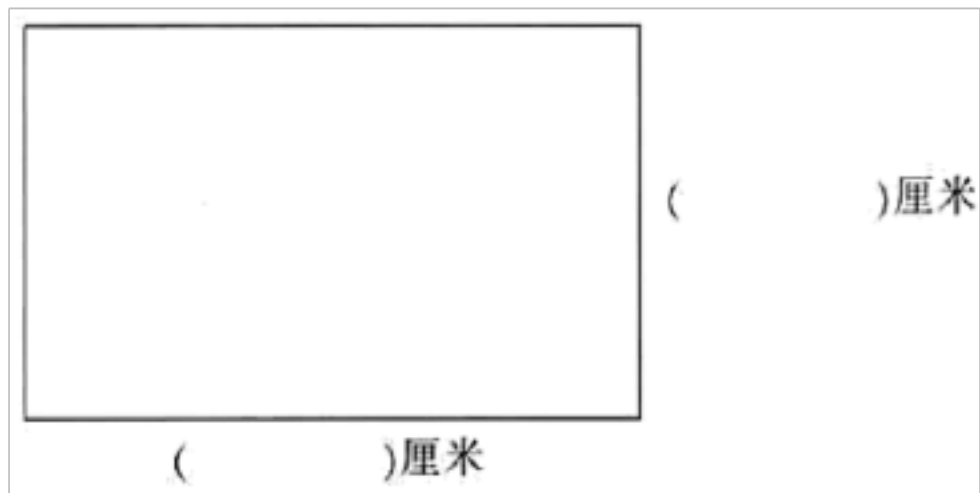


38. 妈妈带 200 元钱去大张盛德美买一套运动服和一顶帽子，最少剩下多少钱？



39. 我会量，我会算。

(1) 量出下面长方形的长与宽，并计算它的周长与面积。



(2) 如果在这个长方形中画一个最大的正方形，这个正方形的面积是多少平方厘米？

40. 下面是李明和陈东最近四年的体重统计表.

	7 岁	8 岁	9 岁	10 岁
李明	22.7	24.6	27.5	29.8
陈东	23.5	24.4	27.1	28.8

- (1) 李明从 7 岁到 10 岁，体重增加了多少千克？
- (2) 陈东的体重哪一年比上一年增加得最多？增加了多少？
- (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

41. 一个长方形和一个正方形的周长相等，已知正方形的边长是 10 分米，如果长方形的长是 12 分米，这个长方形的面积是多少平方分米？

42. 每支铅笔长 1 分米。小强用去了一半，小明用去了 4 厘米，小芳还剩下 4 厘米。谁的铅笔剩下部分最长？（用不同的方法比较）

43. 小明家住在一幢高楼的第 15 层，这幢高楼每相邻两层之间都有 18 级楼梯。小明从一楼走楼梯回家，一共要走多少级楼梯？

44. 王大伯在一块边长 5 米的正方形地里种萝卜，每平方米种 12 棵。这块地里一共要种萝卜多少棵？

45. 五星红旗的形状是一个长约 15 分米，宽约 10 分米的长方形，做 100 面这样的五星红旗，大约需要多少平方米的布料？

46. 王伯伯到超市买塑料桶，每个塑料桶 18 元，他想买 50 个，王伯伯带了 1000 元，钱够吗？

47. 阳光小学 7 月 5 日放暑假，到 9 月 1 日开学，共放暑假多少天？

48. 爸爸买来 8 个西红柿，吃了 3 个，妈妈又买来 9 个西红柿，现在有多少个西红柿？

49. 一条走廊长 36 米，宽 3 米，用面积 9 平方分米的地砖来铺，需要地砖多少块？

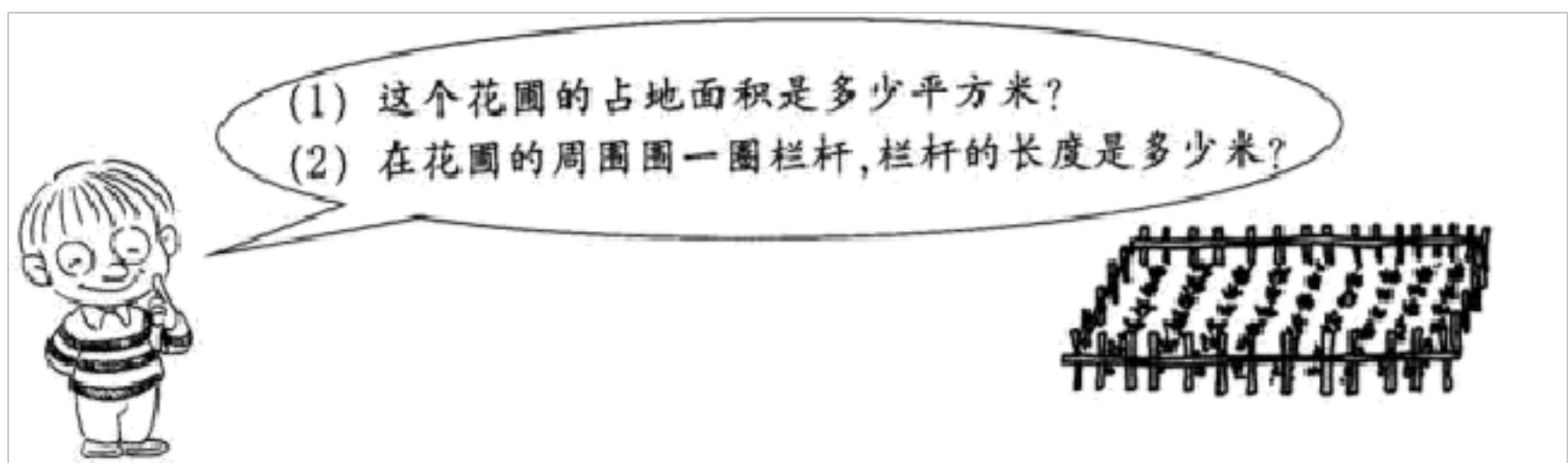
50. 东东身高是 1.32 米，比聪聪矮 0.2 米，比笑笑高 0.1 米，聪聪和笑笑的身高分别是多少米？

51. 水果店有 1 吨西瓜，卖了一个星期天(按 7 天算)后，还剩 90 千克。平均每天卖出西瓜多少千克？

52. 王叔叔要运一批货物，他的小汽车限载 2 吨（不能超过 2 吨）。他要把下面的货物全部运走，至少需要运_____次，请帮王叔叔把每一次运的箱子连起来。



53. 一个长方形花圃，长 40 米，宽 25 米。



54. 一部电视剧每天播放 3 集，每集 45 分钟，共播放了 8 天。这部电视剧全长多少分钟？

55. 爸爸和小明做衣服用布的米数如下表：

	爸爸	小明
上衣	2.6 米	1.7 米
裤子	1.1 米	0.8 米

(1) 小明做一套衣服用布多少米？

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/738123007047006041>