

人教版三年级“解决问题”专项练习

1、一条铁丝可以围成一个长8分米，宽4分米的长方形，如果用它围成一个正方形，正方形的边长是多少分米？（3分）

2、一条绳子，第一次用了 $\frac{2}{5}$ ，第二次用了 $\frac{1}{5}$ ，两次一共用了几分之几？还剩几分之几？（4分）

3、一块长方形菜地，长6米，宽5米，四周围上篱笆，其中有一面靠墙，篱笆至少长多少米？（4分）

4、果园里有桃树106棵，梨树比桃树的4倍少8棵。两种树共多少棵？（4分）

5、300个同学乘4辆汽车去郊游。前3辆车各坐78个同学，第4辆车要坐多少个同学？（4分）

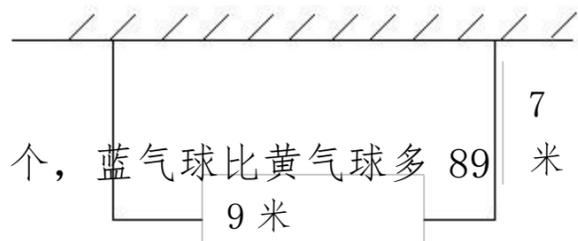
6、三（2）班有28人，其中订漫画书的有13人，订故事书的有14人，两种书都订的有6人，两种书都没订的有多少人？（4分）

7、小朋友买门票。每张儿童票8元，有119个小朋友，带1000元买门票够吗？

8、三（1）班收集了76个矿泉水瓶，三（2）班收集的是三（1）班的3倍，两个班一共收集了多少个瓶子？

9、一本书有40页，小明第一天看了 $\frac{1}{8}$ ，第二天看了 $\frac{3}{8}$ ，他一共看了几分之几？还剩多少页没看？

10、如图，王爷爷靠墙用篱笆围了一块长方形的菜地。篱笆长多少米？



11、商店里有红气球206个，黄气球比红气球多95个，蓝气球比黄气球多89个。商店里有蓝气球多少个？

12、红星小学操场的长是70米，宽比长短5米。亮亮绕着操场跑了2圈，他跑了多少米？

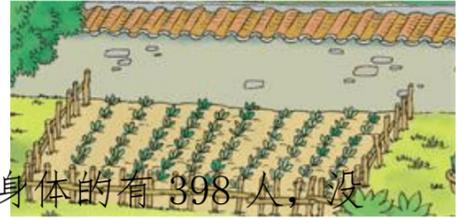
13、把一张长方形纸对折后，每份是这张长方形纸的几分之几？把这张长方形纸再对折两次后，每份是这张长方形纸的几分之几？

14、修路队要修3000千米的路，第一天修了639千米，第二天修了865千米，

两天共修了多少千米？

15、果园里有桃树 106 棵，梨树比桃树的 4 倍少 8 棵。两种树共多少棵？

16、一块一面靠墙的长方形的菜地（如图），长 8 米，宽 4 米，现在要给其它三面围上篱笆，至少要围多少米的篱笆？



17、晨光小学一年级有男生 378 人，女生 346 人。已经检查身体的有 398 人，没检查身体的有多少人？

18、一根长 20 厘米的铁丝，还差多少厘米就能围成一个边长是 6 厘米的正方形？

19、一个长方形花坛的长是 5 米，宽是 3 米。小军绕着这个花坛走了 2 圈，一共走了多少米？

20、希望号客轮原有乘客 600 人，到达港口后，有 157 人离船，另有 243 人上船，现在客轮上有多少乘客？

21、一个长方形的菜地，长 7 米，宽 4 米。在它的四周围篱笆，篱笆长多少米？如果一面靠墙，篱笆至少要多少米？

22、一辆自行车 408 元，一台电脑的价钱是自行车的 9 倍，一台电脑共多少元？

23、工人叔叔把机器装在载重 5 吨的卡车上，每台机器重 905 千克，这样的机器装 5 台，超载了吗？

24、一条铁丝可以围成一个长 8 分米，宽 4 分米的长方形，如果用它围成一个正方形，正方形的边长是多少分米？（3 分）

25、一条绳子，第一次用了 $\frac{25}{100}$ ，第二次用了 $\frac{15}{100}$ ，两次一共用了几分之几？还剩几分之几？（4 分）

26、一块长方形菜地，长 6 米，宽 5 米，四周围上篱笆，其中有一面靠墙，篱笆至少长多少米？（4 分）

27、果园里有桃树 106 棵，梨树比桃树的 4 倍少 8 棵。两种树共多少棵？（4 分）

28、300 个同学乘 4 辆汽车去郊游。前 3 辆车各坐 78 个同学，第 4 辆车要坐多少个同学？（4 分）

29、三（2）班有 28 人，其中订漫画书的有 13 人，订故事书的有 14 人，两种书

都订的有 6 人，两种书都没订的有多少人？（4 分）

30、小朋友买门票。每张儿童票 8 元，有 119 个小朋友，带 1000 元买门票够吗？

31、三（1）班收集了 76 个矿泉水瓶，三（2）班收集的是三（1 班）的 3 倍，两个班一共收集了多少个瓶子？

32、一本书有 40 页，小明第一天看了 $\frac{1}{4}$ ，第二天看了 $\frac{1}{5}$ ，他一共看了几分之几？还剩多少页没看？

34、商店里有红气球 206 个，黄气球比红气球多 95 个，蓝气球比黄气球多 89 个。商店里有蓝气球多少个？

35、红星小学操场的长是 70 米，宽比长短 5 米。亮亮绕着操场跑了 2 圈，他跑了多少米？

36、把一张长方形纸对折后，每份是这张长方形纸的几分之几？把这张长方形纸再对折两次后，每份是这张长方形纸的几分之几？

37、修路队要修 3000 千米的路，第一天修了 639 千米，第二天修了 865 千米，两天共修了多少千米？

38、果园里有桃树 106 棵，梨树比桃树的 4 倍少 8 棵。两种树共多少棵？

40、晨光小学一年级有男生 378 人，女生 346 人。已经检查身体的有 398 人，没检查身体的有多少人？

41、一根长 20 厘米的铁丝，还差多少厘米就能围成一个边长是 6 厘米的正方形？

42、一个长方形花坛的长是 5 米，宽是 3 米。小军绕着这个花坛走了 2 圈，一共走了多少米？

43、希望号客轮原有乘客 600 人，到达港口后，有 157 人离船，另有 243 人上船，现在客轮上有多少乘客？

44、一个长方形的菜地，长 7 米，宽 4 米。在它的四周围篱笆，篱笆长多少米？如果一面靠墙，篱笆至少要多少米？

45、一辆自行车 408 元，一台电脑的价钱是自行车的 9 倍，一台电脑共多少元？

46、工人叔叔把机器装在载重 5 吨的卡车上，每台机器重 905 千克，这样的机器装 5 台，超载了吗？

47.一个果园里栽了 125 棵苹果树,梨树的棵数比苹果树的 4 倍少 20 棵.这个果园一共栽了多少棵树?

- 48.一段路长 324 米,已经修了 240 米,剩下的计划 4 小时修完.平均每小时修多少米?
- 49.红光印刷厂装订一批日记本,前三天共装订了 960 本,后 16 天平均每天装订 420 本.这批日记本共有多少本?
- 50.一个打字员 4 分钟输入 200 个汉字.照这样计算,输入 3000 个汉字需要多少分钟?
- 51.3 袋面粉共重 75 千克,8 袋面粉重多少千克?
- 52.一个钢铁厂,炼 750 千克钢需要用 5 吨水.照这样计算,钢铁厂一天节约 55 吨生活用水,可以炼钢多少千克?
- 53.5 箱蜜蜂一年可以酿 375 千克蜂蜜.照这样计算,19 箱蜜蜂一年可以酿多少千克蜂蜜?一年要酿 1725 千克蜂蜜需要养多少箱蜜蜂?
- 54.两个年级的同学去买书,三年级有 48 人,每人买 2 本,四年级每人买 3 本,四年级买的总本数和三年级一样多.四年级一共有多少人买书?
- 55.工人们修马路,原计划用 40 个工人,实际用了 45 个工人.计划要修路 90 天,实际修了多少天?
- 10.小华从学校步行回家要 20 分,骑自行车回家要 10 分.小华步行每分走 45 米,他骑自行车每分行多少米?
- 56.学校买 15 盒彩色粉笔,每盒 50 枝,用去 10 盒.还剩多少枝没有用?
- 57.海天机械厂第一,二,三车间各生产了 6 箱零件,每箱 120 个,一共生产零件多少个?
- 58.一台织布机一小时织布 21 米,5 小时 4 台同样的织布机共织布多少米?
- 59.汽车从南京开往上海,每小时行 60 千米,3 小时行了全程的一半.因车上一人生病,剩下的路程要 2 小时行完.平均每小时要行多少千米?
- 60.刘师傅 23 天共加工 4255 个零件,王师傅平均每天比刘师傅多加工 18 个.王师傅每天加工零件多少个?
- 61.李伯伯家的一头牛,10 天吃草 50 千克.照这样计算,有 155 千克草够这头牛吃多少天?
- 62.湖滨公园有 18 条游船,每天收入 1008 元.照这样计算,现在有 26 条游船,每天增加收入多少元?

63.工厂要加工 360 个零件,小王 5 天可做完,用这样的速度,做 8 天能加工多少个零件?

64.明明看一本故事书,每天看 20 页,5 天看了这本书的一半.这本书一共有多少页?

65.老师买来 6 枝钢笔,钢笔的价钱是圆珠笔的 3 倍,一枝圆珠笔的价钱是 2 元.老师买钢笔用了多少元?

21.农机厂一车间分 3 个组加工 3420 个零件,每组 12 个工人.平均每个工人加工多少个零件?(用两种方法解)

66.工厂租用 10 辆汽车运 480 吨货,每辆汽车都运了 12 次.平均每辆车每次运货多少吨?

67.啄木鸟一天能吃 645 只害虫,青蛙 8 天能吃 608 只害虫.啄木鸟每天比青蛙多吃害虫多少只?

68.一堆煤 160 吨,4 辆卡车 3 次运 96 吨.照这样计算,4 辆卡车几次才能运完这堆煤?

69.工程队铺一条路,计划每天铺 90 米,20 天可以铺完.实际只用了 18 天,平均每天铺多少米?

70.强强 8 岁时,他父亲 32 岁.当父亲的年龄是强强的 2 倍时,父亲多少岁?

71.某校三年级有 4 个班,共为残疾人捐款 576 元,平均每人捐 3 元,平均每班有多少人?

72.修一段长 324 米的路,前 8 小时共修了 240 米,剩下的每小时修 21 米,还要几小时才能修完?

73.订一份电视节目报半年需要 15 元,张叔叔想订阅三个季度的电视节目报,需要多少钱?有线电视收视维护每月 16 元,全年要多少钱?

74.一堆煤,计划每天烧 45 千克,可以烧 32 天,由于节省用煤,实际烧了 36 天,实际每天烧煤多少千克?

75.星期日上午明明 9:20 开始写作业, 9:50 完成.他写作业用了多长时间?

76.超市运来 5000 千克水果,卖出了 4 吨,还剩多少千克水果?

77.一个长方形得尝试 5 厘米,比宽长 1 厘米,它的周长是多少厘米?

1.公园运来 88 盆花,准备摆在 2 个花坛里.平均每个花坛摆多少盆花?如果摆

在 4 个花坛里呢？

2、三年级有 90 名学生，每两人用一张课桌，需要多少张课桌？把这些课桌平均放在 3 间教室里，每间教室放多少张？

3、(1)、291 除以 3 的商是多少？

(2)、278 除以 5，商是多少，余数是多少？

(3)、被除数是 576，除数是 6，商是多少？

4、一部 8 集儿童电视剧播放时间共 336 分钟，平均每集播放多长时间？

5、学校食堂运来 175 千克大米，吃了 5 天正好吃完。平均每天吃多少千克？

6、今年一共设了 816 个人工鸟巢，是去年的 4 倍，去年设了多少个人工鸟巢？

7、奥林匹克火炬在某地 7 天传递了 840 千米，平均每天传递多少千米？

8、票价：成人 10 元 学生 5 元 团体（10 人以上）6 元
3 位老师带 50 名学生去参观植物园，怎样购票最划算？

9、一道除法算式，商和余数都是3，除数正好是余数的3倍，被除数是多少？

10、三件T恤衫是148元，每件大约多少钱？

11、丁小林家到学校有500米，他每天上学大约走8分钟，他每分钟大约走多少米？

12、一只虎体重180千克，一只熊的体重是虎的2倍，这只熊的体重是多少千克？

13、一只熊的体重是390千克，是一只虎体重的2倍，一只虎体重多少千克？

14、李红家养了11张蚕子，1张蚕子可产茧50千克，李红家的蚕子可产茧多少千克？如果每千克茧卖18元，这些茧能卖多少元？

15、1个未关紧的水龙头1分钟滴水50克，1小时滴水多少千克？1天(24小时)滴水多少千克？

16、一本书有300页，如果每天读22页，2周能读完吗？如果每天读40页，7天能读完吗？

17、学校食堂买了一批粮食。买了 11 袋大米，每袋 25 千克，买了 34 千克面粉，每袋 20 千克。

(1)、大米和面粉各买了多少千克？

(2)、用载重 1 吨的货车一次能运回来吗？

(3)、一袋大米 80 元，1 千克面粉 7 元，一共花了多少钱？

18、中国“天宫一号”载人航天器绕地球飞行一圈需要 90 分钟，绕地球 16 圈需要多少分钟？

19、有 32 个国家队参加足球决赛，每对有 23 名队员，一共有多少名队员参加决赛？

20、甲地到乙地的路程是 530 千米。一辆运菜的货车平均每小时行驶 90 千米，这辆货车早晨 6 时从甲地出发，中午 12 时能到达乙地吗？

21、跑道每圈长 400 米，小丽每天跑 2 圈她一个星期（7 天）跑多少米？

22、一个西瓜大棚有 8 垄，每垄种 35 棵，每棵结 2 个西瓜，一个结了多少个西瓜？

23、游泳池长 25 米，陈丹已经游了 3 个来回，她已经游了多少米？

24、每箱矿泉水有 24 瓶，工人叔叔每次运走 12 箱，3 次正好运完这些矿泉水，一共有多少瓶矿泉水？

25、一共有 9600 千克西瓜，2 辆车 3 次能运完，平均每辆车每次运多少千克？

26、6 只猩猩一个星期（7 天）吃了 168 千克水果，每只猩猩每天平均吃多少千克水果？

27、一共有 756 本书，有 3 个书架，每个书架有 6 层，平均每个书架每层放多少本书？

28、一个人平均每月产生 32 千克垃圾。小明家有 3 口人，一年产生多少垃圾？

29、啄木鸟每天能吃 645 只害虫，青蛙 8 天吃了 608 只害虫。啄木鸟比青蛙每天多吃多少只害虫？

30、王叔叔平均每个工作日投递 28 个快递邮件，如果每个月按 22 个工作日计算，王叔叔半年一共投递多少个快递邮件？

31 7 天) 收入 1260 元。如果每天工作 9 小时, 平均每小时收入多少钱?

32、篮球场的长是 28 米, 宽是 15 米。它的面积是多少平方米? 半个场地是多少平方米?

33、一张长方形的餐桌, 桌面长 14 分米, 宽 9 分米。要配上同样大小的玻璃, 这块玻璃的面积是多少平方分米?

34、一个长方形花坛, 长 50 米, 宽 25 米。它的占地面积是多少平方米? 在花坛的四周围一圈围栏, 求围栏的长度?

35、小丽从一个长 10 厘米, 宽 6 厘米的长方形上剪下一个最大的正方形, 剩下部分是什么形? 它的面积是多少平方厘米?

36、花园里有一个正方形的荷花池, 它的周长是 64 米, 面积是多少平方米?

37、一幅长方形的宣传画长 20 米, 宽 4 米。面积是多少平方米? 合多少平方分米?

38、陈俊佳的厨房地面是长 3 米, 宽 2 米。用面积是 4 平方分米的正方形地砖铺厨房地面, 需要多少块?

39 90 米，宽 6 米。用面积是 4 平方分米的正方形地砖铺人行道，需要多少块？

40、同学们出的墙报长 18 分米，宽 12 分米。墙报的面积是多少平方分米？在墙报的四周贴上一条花边，花边的总长是多少分米？

41、教室前面的墙壁，长 6 米，宽 3 米。墙上有一块黑板，面积是 3 平方米。现在要粉刷这面墙，要粉刷的面积是多少平方米？

41、一辆洒水车每分钟行驶 200 米，洒水车的宽度是 8 米。洒水车行驶 6 分钟，能给多大的地面洒上水？

41、有两个一样大小的长方形，长都是 36 厘米，宽都是 18 厘米。

(1)、拼成一个正方形，它的周长是多少？

(2)、拼成一个长方形，它的周长是多少？

(3)、拼成的两个图形，面积相等吗？是多少？

42、(1)、平年的相关知识：

一月 有() 天	二月 有() 天	三月 有() 天	四月 有() 天	五月 有() 天	六月 有() 天	七月 有() 天	八月 有() 天	九月 有() 天	十月 有() 天	十一月 有() 天	十二月 有() 天
第一季度有 () 天			第二季度有 () 天			第三季度有 () 天			第四季度有 () 天		
上半年有 () 天						下半年有 () 天					
平年全年有 () 天											

)、闰年有多少天

一月 有() 天	二月 有() 天	三月 有() 天	四月 有() 天	五月 有() 天	六月 有() 天	七月 有() 天	八月 有() 天	九月 有() 天	十月 有() 天	十一月 有() 天	十二月 有() 天
第一季度有 () 天			第二季度有 () 天			第三季度有 () 天			第四季度有 () 天		
上半年有 () 天						下半年有 () 天					
闰年全年有 () 天											

43、小强满 12 岁的时候，只过了 3 个生日，这是为什么？

44、钟面上，如果时针转了 6 圈，分针要转多少圈？

45、2012 年 2 月 1 日是星期三，小明 3 月 2 日过生日，这一天是星期几？

46、小星从家到学校要走 1.2 千米。他走了 0.3 千米后又回家取了一本书，这样他比平时上学要多走多少千米？

47、一只山雀一个星期 (7) 天吃掉了 665 只害虫，平均每天吃掉多少只？

48、一个单位有 620 人到温泉山庄度假。1 辆大客车能载客 58 人，11 辆大客车能一次送走这些人吗？

49、一个正方形的养鱼池，边长是 15 米。它的水面面积是多少平方米？

50、小华每天早上 7 时 30 分到校，11 时 50 分放学回家；下午 2 时到校，16 时放学回家。他全天在校多长时间？

51 10 袋黄豆，每袋 50 千克。1 千克黄豆能做 4 千克豆腐。这些黄豆能做多少千克豆腐？

52、库房里有 48 台冰箱，一辆货车一次送 4 台，每天送 2 次。这些冰箱多少天能够送完？

53、2010 年世界男篮锦标赛小组赛共分 4 个小组，每组 6 个小队。一共有 288 名运动员参加比赛，每个小队有多少名运动员？

54、5 箱蜜蜂一年可以酿蜜 375 千克蜂蜜。照这样计算，24 箱蜜蜂一年可以酿蜜多少蜂蜜？

55、用一个杯子向一个空瓶子里倒水。如果倒进 3 杯水，连瓶共重 440 克。如果倒进 5 杯水，连瓶共重 600 克。一杯水和一个空瓶各重多少克？

第二轮复习

1、故事书每天看 40 页，3 天可以看完。若要 2 天看完，平均每天要看多少页？
2、公园运来 66 盆花，准备摆在 3 个花坛里。平均每个花坛摆多少盆花？如果摆在 2 个花坛里，平均每个花坛里摆多少盆花？

3、学校三年级一共买来 84 个篮球，平均分给 4 个班，每个班能分到多少个篮球？

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/225223201342011324>