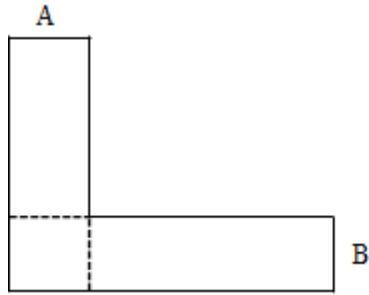


江苏学校数学三班级上册近三年真题

题型汇编专项（试卷）——解答题（三）81 题

一、解答题

- （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）学校舞蹈组有 48 人，合唱组的人数是舞蹈组的 3 倍。
 - 合唱组有多少人？
 - 合唱组比舞蹈组多多少人？
- （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）有两杯水，第一杯水重 240 克，其次杯水比它重 200 克，其次杯水重多少克？两杯水共有多少克？
- （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）小王把两张边长是 80 厘米的正方形桌子，拼成了一张长方形的大桌子，这张长方形桌子的周长是多少厘米？
- （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）阳光学校为庆祝国庆，预备进行大型团体操表演，要排练鲜花、花环、彩旗和气球 4 个方阵，每个方阵需要 122 人，同学们纷纷报名参与，报名的人数是方阵所需人数的 2 倍，有多少人报名了？
- （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）长方形 A：长 6 厘米，宽 3 厘米。长方形 B：长 8 厘米，宽 2 厘米。把以上两个长方形重叠成下边的图形。你能算出这个图形的周长吗？（先在图上标出数据，再想一想）



6. （2021·江苏·南京师范高校附属中学新城学校北校区三班级期中）小红家离学校 850 米，和小云家相距 500 米，每天小红都走会到小云家和她一起上学。一天早晨，小红走到小云家时发觉忘带了数学书，于是她匆忙回家拿书，再和小云汇合一起去学校。这天早晨，小红和小云上学分别走了多少米？



7. （2021·江苏宿迁·三班级期中）妈妈买了 3 袋糖和 1 袋饼干，每袋糖重 150 克，每袋饼干重 500 克。妈妈一共买了多少克的食物？

8. （2021·江苏宿迁·三班级期中）张奶奶沿着一面墙围一个长 30 米、宽 12 米的长方形菜地，最少需要预备多少米长的篱笆？

9. （2021·江苏宿迁·三班级期中）王老师买了 6 副羽毛球拍，每副 120 元，王老师付给营业员 800 元，营业员应找回多少元？

10. （2021·江苏宿迁·三班级期中）同学们去划船，每条船最多坐 4 人，47 名同学至少要租多少条船？

11. (2021·江苏宿迁·三班级期中) 用一根绳子正好可以围成一个长为 26 厘米, 宽为 20 厘米的长方形。假如用它围成一个边长 20 厘米的正方形, 还剩多少厘米?

12. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 一壶果汁, 连壶称正好 2 千克, 已知壶重 250 克, 这壶果汁的净含量是多少克?

13. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 果园里有苹果树 15 棵, 梨树 38 棵, 桃树的棵数是苹果树和梨树总棵数的 2 倍。桃树有多少棵?

14. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 小明看一本童话书, 已经看了 5 天, 平均每天看 28 页。

(1) 小明已经看了多少页?

(2) 还剩 25 页没有看, 这本书一共有多少页?

15. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 成功学校师生去春游, 学校共有 320 名同学和 41 名老师, 租 8 辆这样的大客车, 够坐吗?



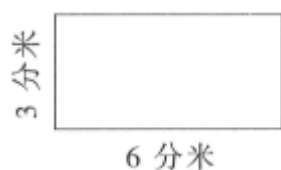
限坐 41 人

16. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中) 小宇和妈妈去外婆家, 买两张火车票一共用去 96 元。小宇的火车票票价是妈妈的一半, 妈妈的火车票票价是多少元?

17. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中)王大伯靠墙围一块长 80 米,宽 15 米的长方形菜地,假如用竹篱笆围这块菜地,至少需要多少米的竹篱笆?

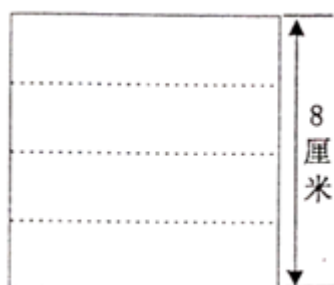
18. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中)小芳借了一本故事书,有 108 页,她 4 天看了 42 页,剩下的要在 6 天内看完,她平均每天应看多少页?

19. (2021·江苏·淮安市洪泽湖实验学校三班级期中)用两个长 6 分米,宽 3 分米的长方形,拼成一个长方形,拼成的长方形的周长是多少?用这两个长方形拼成一个正方形,拼成的正方形的周长是多少?



20. (2021·江苏淮安·三班级期中)果园里栽了 175 棵桃树,梨树栽了 47 行,每行 9 棵。梨树和桃树一共多少棵?

21. (2021·江苏淮安·三班级期中)将一张边长 8 厘米的正方形白纸对折两次(如图),沿折痕依次剪开,每个长方形的周长是多少厘米?



22. (2021·江苏淮安·三班级期中) 一块长方形草坪, 长 15 米, 宽 9 米。要在它的四四周上篱笆, 预备 40 米长的篱笆够吗?

23. (2021·江苏淮安·三班级期中) 奶奶买了一瓶油, 连瓶重 1 千克, 用去半瓶油后, 连瓶共重 550 克, 原来瓶中的油重多少克? 瓶子重多少克?

24. (2021·江苏淮安·三班级期中) 两个同样的长方形, 长都是 10 厘米, 宽都是 5 厘米。

(1) 把它们拼成一个正方形, 这个正方形的周长是多少厘米?

(2) 把它们拼成一个长方形, 这个长方形的周长是多少厘米?

25. (2021·江苏淮安·三班级期中) 有甲、乙两堆土豆, 甲堆土豆是乙堆土豆的 7 倍。假如从甲堆里取 36 个到乙堆土豆里, 甲、乙土豆就一样多。甲、乙两堆土豆原来各有多少个?

26. (2020·江苏扬州·三班级期中) 张老师买 6 副羽毛球拍, 每副羽毛球拍 140 元, 营业员阿姨找回 60 元。张老师付给营业员多少元?

27. (2020·江苏扬州·三班级期中) 博物馆今日上午接待了 4 批客人, 平均每批 225 人; 下午又接待了 804 人。今日上午接待的人数比下午多多少人?

28. (2020·江苏扬州·三班级期中)



180 克



85 克



350 克

(1) 6 个面包和 1 包饼干一共重多少克？

(2) 6 个面包比 1 块蛋糕重多少克？

29. (2020·江苏扬州·三班级期中) 四班级 286 人去影院看电影, 全部人都坐下后, 还有 5 排座位空着, 已知每排有 20 个座位, 这家影院一共多少个座位？

30. (2020·江苏扬州·三班级期中) 李叔叔家有一个靠墙的长方形苗圃, 长和宽分别是 10 米和 8 米。假如苗圃的一面靠着围墙, 他至少要预备竹篱笆多少米？(先在图上画一画, 再解答)

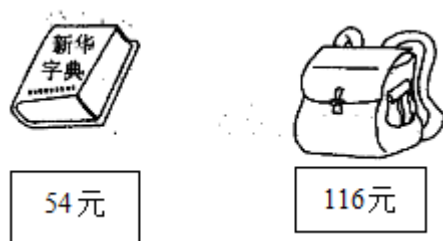


31. (2020·江苏盐城·三班级期中) 超市里的一袋盐的重量是 500 克, 4 袋这样的盐重多少千克？

32. (2020·江苏盐城·三班级期中) 把 69 个乒乓球都装进盒子里, 假如每个盒子装 6 个, 至少需要用多少个盒子？

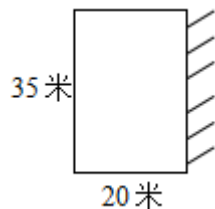
33. (2020·江苏盐城·三班级期中) 一个长方形操场, 长 150 米, 宽 50 米, 小华围着操场跑 2 圈, 要跑多少米？

34. （2020·江苏盐城·三班级期中）张老师去商店买了1个书包和3本新华字典，一共需要多少元？



35. （2020·江苏盐城·三班级期中）一辆小货车一次可以运280箱苹果，用这辆小货车运8次，能把2000箱苹果全部运走吗？

36. （2020·江苏盐城·三班级期中）花坛里有一块靠墙的草地（如图），长和宽分别是35米和20米。假如用栏杆围这个长方形草地，至少需要多少米长的栏杆？



37. （2020·江苏盐城·三班级期中）有一张长16分米，宽12分米的长方形铁皮，要在这张铁皮上截取一块最大的正方形铁片。



（1）这个正方形铁片的周长是多少分米？

（2）剩下的小长方形的周长是多少分米？

38. (2020·江苏南通·三班级期中) 一辆动车有 8 节车厢, 每节车厢有 132 个座位。一共有多少个座位?

39. (2020·江苏南通·三班级期中) 食堂一共运来 3 筐白菜, 每筐 25 千克。运来的萝卜的重量是白菜重量的 3 倍少 18 千克, 食堂一共运来多少千克萝卜?

40. (2020·江苏南通·三班级期中) 张大爷想在院子里一面靠墙围一个长 10 米, 宽 6 米的长方形鸡舍, 请你帮他想一想, 怎样围用的篱笆短?

41. (2020·江苏南通·三班级期中) 学校绘画班有小伙伴 104 人, 书法班的人数是绘画班的 5 倍少 27 人, 书法班有多少人?

42. (2020·江苏南通·三班级期中) 师徒两人加工零件, 师傅加工了 4 小时, 每小时加工 158 个, 徒弟加工了 6 小时, 每小时加工了 98 个。谁做得多?

43. (2020·江苏南通·三班级期中) 一瓶果汁, 连瓶正好 1 千克, 喝去一半后连瓶还重 550 克。这瓶果汁净含量多少克? 瓶子重多少克?

44. (2020·江苏徐州·三班级期中) 小明在一条 50 米长的跑道上跑了 3 个来回, 他一共跑了多少米?

45. (2020·江苏徐州·三班级期中) 2014 年有 52 个星期零 1 天, 这一年有多少天?

46. (2020·江苏徐州·三班级期中) 一桶洗衣液连桶重 1 千克。已知桶 130 克, 这桶洗衣液的净含量是多少克?

47. (2020·江苏徐州·三班级期中) 李奶奶家有一块靠墙的苗圃, 长和宽分别是 12 米和 8 米。假如用竹篱笆围这个长方形苗圃, 至少需要多少米竹篱笆? (先画出示意图, 再解答)

48. (2020·江苏徐州·三班级期中) 学校合唱组有男生 26 人, 女生 46 人, 绘画组有同学 9 人, 合唱组的人数是绘画组的多少倍?

49. (2020·江苏徐州·三班级期中) 张老师买了 8 副羽毛球拍, 每副 115 元, 营业员找回 80 元, 张老师付给营业员多少元?

50. (2020·江苏徐州·三班级期中) 一根铁丝正好可以围成一个边长是 8 厘米的正方形。假如把它围成一个宽是 6 厘米的长方形, 那么这个长方形的长是多少厘米?

51. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 一只鸡重 2 千克, 一只鸭重 4 千克, 一只羊重 24 千克。鸭的重量是鸡的几倍? 羊的重量是鸭的几倍?

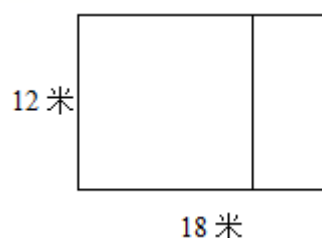
52. (2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中) 一个长方形操场, 长 150 米, 宽 50 米, 沿操场跑 3 圈, 要跑多少米?

53. （2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中）果园里种了4行苹果树，每行15棵，还种了45棵桃树，果园里一共种了多少棵果树？

54. （2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中）用一段长80米的绳子，将一块边长是16米的正方形苗圃地围一周，还剩多少米？

55. （2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中）一盒饼干连盒重1200克，盒子上印着“净含量1千克”，饼干盒重多少克？

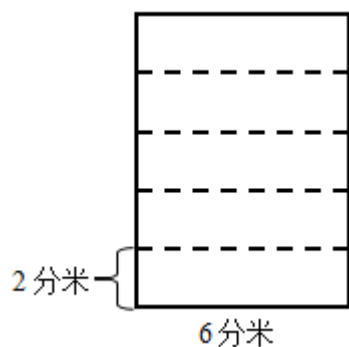
56. （2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中）一块长方形菜地长18米，宽12米，要在这块地上划出一个最大的正方形地种青菜，其余的地种萝卜。



（1）青菜地的周长是多少米？

（2）萝卜地的周长是多少米？

57. （2020·江苏·连云港市苏州外国语学校三班级期中）把5个外形相同的小长方形纸片拼成一个大长方形，小长方形纸片的长是6分米，宽是2分米。拼成的大长方形的周长是多少分米？



58. (2020 • 江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中)



每袋 17 元



每瓶 32 元

- (1) 买 4 袋洗衣粉要用多少元?
- (2) 妈妈带了 90 元, 买 3 瓶洗发水, 够不够?

59. (2020 • 江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 一盒果汁重 250 克。8 盒这样的果汁共重多少千克?



60. (2020 • 江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 一个书包 40 元, 一只文具盒 8 元, 书包的价格是文具盒的几倍? 书包比文具盒贵多少元?

61. (2020 • 江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 王大爷打算用篱笆围一个长方形羊圈, 已知羊圈的宽是 8 米, 长是宽的 2 倍。围这个羊圈需要篱笆多少米? 假如羊圈一面靠墙, 篱笆至少长多少米?

62. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 今年妈妈的年龄是小雨的三倍, 他们俩人的年龄之和是 48 岁, 今年小雨的年龄是多少岁?

63. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 今年全年有 52 个星期零 2 天, 今年全年多少天?

64. (2020·江苏省盐城市解放路实验学校三班级期中) 有两个长方形, 长都是 8 厘米, 宽都是 4 厘米, 他们可以拼成一个长方形或是一个正方形, 拼成的长方形和正方形的周长各是多少?

65. (2020·江苏扬州·三班级期中) 一根铁丝长 48 厘米, 小明把它围成了一个正方形, 那么正方形的边长是多少?

66. (2020·江苏扬州·三班级期中) 4 袋芝麻糊和 1 袋藕粉一共重多少克?



每袋 350 克

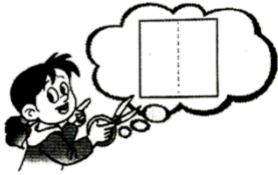


每袋 500 克

67. (2020·江苏扬州·三班级期中) 公园的缆车每辆有 4 个座位。在等候的队伍中, 小军排在第 46 个, 他应当坐第几辆缆车?

68. (2020·江苏扬州·三班级期中)王爷爷有一块一面靠墙的菜地,长8米,宽5米。
现在王爷爷要给这块菜地围上竹篱笆,篱笆最短要多少米?

69. (2020·江苏扬州·三班级期中)把一张边长8厘米的正方形纸对折成两个长方形再剪开,每个长方形的周长是多少厘米?



70. (2020·江苏扬州·三班级期中)小红和她的3个好伙伴星期天去果园帮张大伯摘苹果,平均每人摘了134个。她们一共摘了多少个苹果?

71. (2020·江苏扬州·三班级期中)养鸡场养了150只公鸡,母鸡的只数是公鸡的4倍,养鸡场一共养了多少只鸡?

72. (2020·江苏扬州·三班级期中)兔妈妈上午采34朵蘑菇,下午采32朵蘑菇,它把这些蘑菇平均分给6只小白兔,每只小兔分得多少朵蘑菇?

73. (2020·江苏扬州·三班级期中)小军看一本童话书8天看完,前7天平均每天看42页,最终一天看了54页。这本书一共有多少页?

74. (2020·江苏扬州·三班级期中)王大爷打算用篱笆围一个长13米,宽9米的长方形羊圈。



(1) 假如四周都用篱笆，那么围这个羊圈需要篱笆多少米？

(2) 假如羊圈有一面靠墙，至少需要篱笆多少米？（先在图上画一画，再解答。）

75. （2020·江苏扬州·三班级期中）一杯橙汁连杯重 360 克，喝掉一半后连杯重 300 克，原来杯子里的橙汁重多少克？

76. （2020·江苏扬州·三班级期中）用两个长 8 厘米，宽 4 厘米的长方形，拼成长方形或正方形，拼成的图形周长是多少厘米？（有两种拼法）

77. （2020·江苏南京·三班级期中）同学们参观抗日战争图片展，上午去了两批，每批有 67 人，下午参与的同学有 303 人。这一天一共有多少人去参观？

78. （2020·江苏南京·三班级期中）一块长方形的操场，长是 125 米，宽是 65 米。李芳围着这个操场跑了 3 圈，一共跑了多少米？

79. （2020·江苏南京·三班级期中）松树苗有 18 棵，杨树苗的棵数是松树苗的 4 倍，杨树苗比松树苗多多少棵？

80. （2020·江苏南京·三班级期中）妈妈预备给一个边长为 80 厘米的正方形木桌面配一块正方形桌布，桌布的边长比桌面的边长长 20 厘米，给桌布的边镶上花边，花边长多少米？

81. (2020·江苏南京·三班级期中)王叔叔用篱笆围一个长 20 米,宽 16 米的鸡圈。假如鸡圈的一面靠着围墙,他至少要预备篱笆多少米?(先画一画,再解答)

参考答案

1. (1) 144 人

(2) 96 人

【分析】(1) 依据求一个数的倍数用乘法计算，舞蹈组的人数乘 3。

(2) 求一个数比另一个数多多少用减法，用合唱组的人数减去舞蹈组的人数即可。

【详解】(1) $48 \times 3 = 144$ (人)

答：合唱组有 144 人。

(2) $144 - 48 = 96$ (人)

答：合唱组比舞蹈组多 96 人。

【点睛】本题主要考查一个数的几倍是多少。

2. 440 克；680 克

【详解】其次杯水重为： $240 + 200 = 440$ 克

两杯水的总重为： $440 + 240 = 680$ 克

答：其次杯水重 440 克，两杯水总重 680 克。

3. 480 厘米

【分析】由题意可得，两张正方形桌子拼成一张长方形的大桌子，则长方形大桌子的长为 $2 \times 80 = 160$ (厘米)，宽为 80 厘米，最终依据公式：长方形周长 = (长 + 宽) $\times 2$ 计算即可。

【详解】 $2 \times 80 = 160$ (厘米)

$(160 + 80) \times 2$

$= 240 \times 2$

$= 480$ (厘米)

答：这张长方形桌子的周长是 480 厘米。

【点睛】依据小正方形的拼组方法，得出拼组后的长方形的长与宽的值即可解答问题。

4. 976 人

【分析】用每个方阵需要人数乘 4，求出 4 个方阵需要人数。报名的人数是方阵所需人数的 2 倍，则用 4 个方阵需要的人数乘 2，求出报名人数。

【详解】 $122 \times 4 \times 2$

$= 488 \times 2$

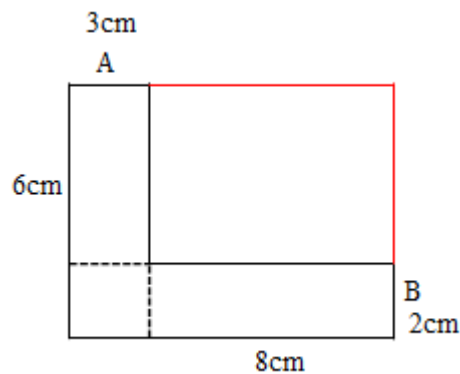
$= 976$ (人)

答：有 976 人报名了。

【点睛】本题先求出4个方阵需要的人数，再依据“求一个数的几倍是多少，用乘法计算”，列式解答。

5. 【分析】由题意可得，先依据周长的“平移”思想将该图形转化为长8cm，宽为6cm的长方形，再依据公式“长方形周长=（长+宽）×2”解答即可。

【详解】如下图：



$$(8+6) \times 2$$

$$=14 \times 2$$

$$=28 \text{ (cm)}$$

答：周长为28cm。

【点睛】此题考查了周长的应用，关键是明确“平移”思想即可。

6. 小红走了1350米，小云走了350米。

【分析】由题意可得，先算小云家到学校的距离： $850-500=350$ （米）；小红从家到小云家，从小云家到自己家，走了2个500米，再加上小云家到学校的距离即小红走的距离，据此解答即可。

【详解】 $850-500=350$ （米）

$$500 \times 2 = 1000 \text{ 米}$$

$$1000 + 350 = 1350 \text{ (米)}$$

答：小红走了1350米，小云走了350米。

【点睛】此题考查了乘法的应用，关键是先算出小云家到学校的距离即可。

7. 950克

【分析】由题意可得，先算糖的总重量： $3 \times 150 = 450$ （克）；再加上1袋饼干的重量即可解答。

【详解】 $3 \times 150 = 450$ （克）

$$450+500=950 \text{（克）}$$

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/427064042105006153>