

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（一）70 题

一、解答题

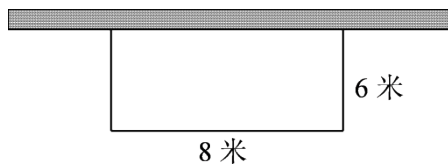
1. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）三班级有 203 人，四班级比三班级多 79 人，三、四班级一共有多少人？

2. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）学校把 338 本练习本平均分给 3 个班，每班分得多少本，还剩几本？

3. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）光明学校组织科技小组的 85 名同学去科技馆参观，每辆中巴车限载 19 人，请问预备 4 辆中巴车够吗？

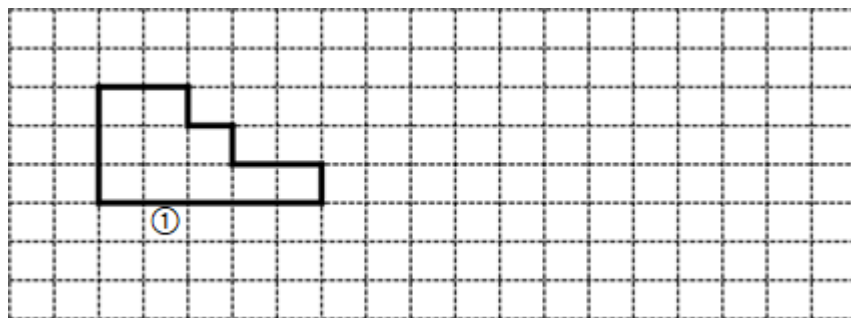
4. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）小军看一本童话书，已经看了 5 天，平均每天看 25 页，还剩 35 页没有看。这本书一共有多少页？

5. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）小明家利用一面院墙，用篱笆围成一个长方形的花园（如下图）。花园长 8 米，宽 6 米，求篱笆一共长多少米？



6. （2021·江苏·宿迁市宿豫区教育局教研室三班级期中）李明家离学校 250 米，一天早晨他从家去学校上学，大约走到总路程的一半时，发觉遗忘带数学书。于是他又回家拿书，再去学校。这天早晨李明上学一共走了多少米？

7. (2021·江苏苏州·三班级期中) 图中每个小方格的边长表示 1 厘米。图①的周长是 () 厘米, 请你再画一个和它周长相等的正方形。



8. (2021·江苏苏州·三班级期中) 李阿姨带 1000 元去商场购物。她买了 2 件外套, 每件 298 元, 剩下的钱买一条 400 元的裙子, 还够吗?

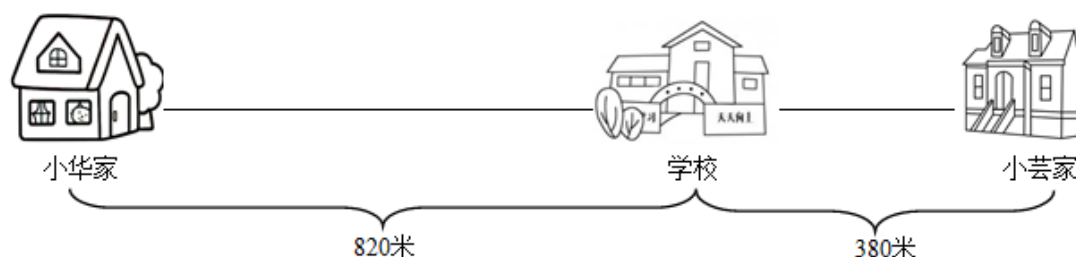
9. (2021·江苏苏州·三班级期中) 果园里苹果树有 28 棵, 梨树的棵数是苹果树的 3 倍, 桃树比梨树少 6 棵。

(1) 梨树有多少棵?

(2) 桃树有多少棵?

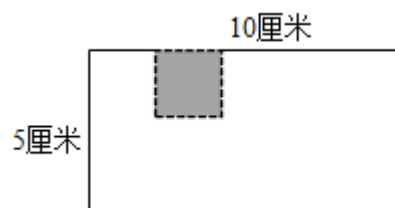
10. (2021·江苏苏州·三班级期中) 学校进行乒乓球竞赛, 共有 48 个同学参与, 假如都参与双打, 一共可以分成多少组?

11. (2021·江苏苏州·三班级期中) 小华中午不回家, 在学校吃饭; 小芸中午回家吃饭。每天上学和回家, 谁走的路多? 多多少米?



12. （2021·江苏苏州·三班级期中）芳芳练习跑步。她沿着长 120 米、宽 60 米的长方形操场跑了三圈，一共跑了多少米？

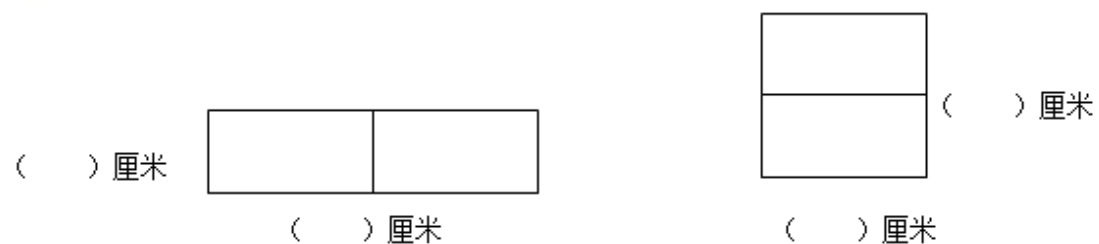
13. （2021·江苏苏州·三班级期中）有一张长 10 厘米、宽 5 厘米的长方形纸，沿着一条长边剪下一个边长 2 厘米的正方形（如图）。剩下图形周长是多少厘米？



14. （2021·江苏苏州·三班级期中）小明和小红一共做了 46 朵花，小明做的比小红的 4 倍多 1 朵。小明和小红分别做了多少朵？

15. （2021·江苏苏州·三班级期中）3 个橙子和 5 个火龙果共重 1300 克，3 个橙子和 9 个火龙果共重 2100 克，1 个橙子和 1 个火龙果各重多少克？

16. （2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中）用两个长是 8 厘米，宽是 4 厘米的长方形，分别拼成了下列图形。先填空，再求出拼成图形的周长。



17. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)校内里有 54 棵水杉树,松树的棵数是水杉树的 3 倍。水杉树和松树一共有多少棵?

18. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)学校食堂买了 148 千克青菜,吃了 4 天后还剩 64 千克。

(1)吃了多少千克青菜?

(2)平均每天吃多少千克青菜?

19. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)修路队修一段大路,已经修了 4 天,平均每天修 185 米,还剩 176 米没有修,这段大路长多少米?

20. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)小红 4 分钟跳绳 416 下,小敏 3 分钟跳绳 330 下。谁跳得快一些?

21. (2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中)张伯伯的菜地长 15 米,宽 8 米,一边靠着围墙。他要给菜地围上篱笆,至少需要多长的篱笆?



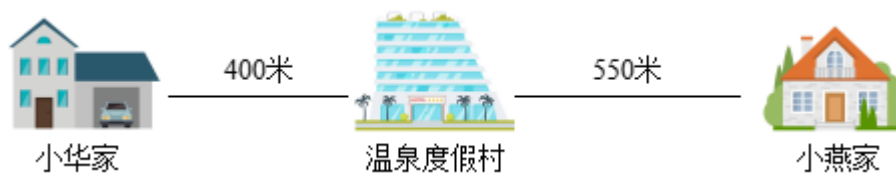
22. （2021·江苏·扬州市江都区仙女镇龙川学校三班级期中）试验学校一共有 4 名老师和 63 名同学去春游，每顶帐篷最多住 5 人，至少需要搭多少顶帐篷？

23. （2021·江苏连云港·三班级期中）三班级二班 46 名同学去参观恐龙馆，每一辆巡游车最多乘坐 9 人。要想让全部人都坐上车，至少需要几辆？

24. （2021·江苏连云港·三班级期中）燃气公司对幸福小区集中进行燃气平安检查，前 4 天每天检查 124 户，第五天再检查 108 户就完成了检查任务，幸福小区一共有多少户居民？

25. （2021·江苏连云港·三班级期中）三班级一班有 44 人，平均分成 4 组，每组有多少人？这个班需要多少张双人课桌？

26. （2021·江苏连云港·三班级期中）小华妈妈和小燕妈妈都在温泉度假村上班，小华妈妈中午回家吃饭，小燕妈妈中午在单位食堂吃饭，每天上班和下班，谁走的路多？多多少米？



27. （2021·江苏连云港·三班级期中）王爷爷有一块一面靠墙的菜地，长 12 米，宽 7 米。现在王爷爷要给这块菜地围上篱笆，篱笆至少需要多少米？

28. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中) 兔宝宝采了 26 个蘑菇, 兔妈妈采的个数比兔宝宝的 5 倍多 3 个, 兔妈妈采了多少个蘑菇?

29. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中) 一个长方形花圃, 长是 15 米, 宽是 8 米, 在这花圃四四周上栅栏, 栅栏长多少米? 假如花圃一面靠墙, 栅栏至少多少米?

30. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中) 果林里有 65 棵苹果树, 梨树的棵树是苹果树 3 倍, 梨树有多少棵?

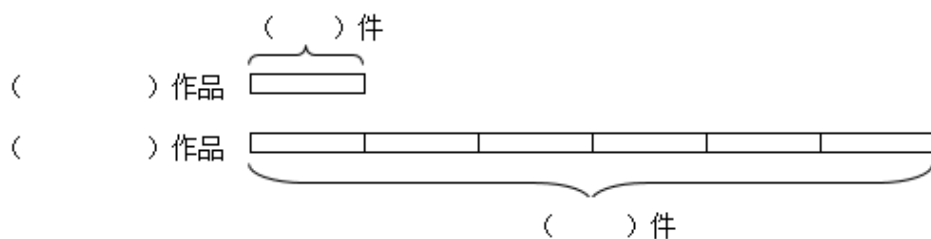
31. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中)



周六小敏和小丽分别从家动身去图书馆看书。小敏走到图书馆发觉笔忘了带了, 回家拿笔后又去图书馆看书, 两人下午各自回家。这一天小敏和小丽谁走的路多?

32. (2020·江苏·睢中附属学校三班级期中) 图书角有 15 本故事书, 科技书的本数是故事书的 3 倍。借出 22 本科技书后, 还剩多少本科技书?

33. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 二实小校庆活动中二班级同学展出一批书法作品, 其中硬笔书法作品有 27 件, 软笔书法作品是硬笔书法作品的 6 倍, 二班级同学共展出了多少件软笔书法作品? (先在下面图中填出条件和问题, 再列式解答)



34. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 果园里已经栽了苹果树 6 行，每行 13 棵。果园里有苹果树多少棵？还要栽梨树 125 棵，苹果树和梨树一共多少棵？

35. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 张老师去零食店称了 8 包糖果，每包糖果 350 克，还要再称多少克糖果才能凑满 3 千克？

36. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 四班级同学参与校庆武术表演，男生排成 9 行，每行 21 人，女生排成 6 行，每行 25 人。

(1) 参与表演的男生和女生各有多少人？

(2) 参与武术表演的一共有多少人？

37. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 王大爷家有一个靠墙的长方形苗圃，长和宽分别是 12 米和 9 米。假如用竹篱笆围这个苗圃，至少需要多少米的竹篱笆？

38. (2020·江苏·常州市西横街学校三班级期中) 我校三班级同学乘坐 8 辆大巴去恐龙园秋游，前 7 辆车每辆坐了 60 人，最终一辆车坐了 42 人。游玩恐龙园的老师和同学一共有多少人？

39. (2020·江苏常州·三班级期中) 三班级同学参与学校爱好小组。参与航模组的有 17 人, 参与合唱组的人数是航模组的 2 倍, 参与书法组的人数比合唱组的 3 倍少 19 人。

(1) 参与合唱组的有多少人?

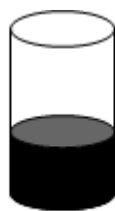
(2) 参与书法组的有多少人?

40. (2020·江苏常州·三班级期中) 美术馆星期六上午接待了 4 批客人, 平均每批 160 人; 下午又接待了 703 人。这一天美术馆一共接待多少客人?

41. (2020·江苏常州·三班级期中) 3 个杯子同样大, 1 号杯连杯重 300 克, 2 号杯里的水大约重多少克?



120克



1号



2号

42. (2020·江苏常州·三班级期中)



需要彩带 105 厘米



需要彩带 85 厘米。

(1) 李老师买来 5 米长的彩带捆扎 5 个大蛋糕盒, 够吗?

够 ☐

不够 ☐

(2) 假如捆扎 3 个大蛋糕盒和 1 个小蛋糕盒, 一共需要多少彩带?

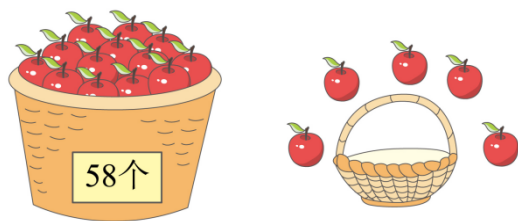
43. （2020·江苏盐城·三班级期中）公园里有水杉树 136 棵，松树的棵树是水杉树的 3 倍，松树有多少棵？

44. （2020·江苏盐城·三班级期中）期望学校图书室有 4 个书架，每个书架上面都放了 285 本书，借出 386 本，还剩多少本？

45. （2020·江苏盐城·三班级期中）一只空杯重 185 克，装满水后连杯共重 400 克，杯子里的水重多少克？水比杯子重多少克？

46. （2020·江苏盐城·三班级期中）王大伯靠墙围成了一个长 32 米，宽 14 米的长方形鸡舍，围成这个鸡舍至少要用多长的篱笆？

47. （2020·江苏盐城·三班级期中）一筐苹果有 58 个，假如每篮装 5 个，需要多少个篮子才能装完？



48. （2019·江苏·南通市崇川初级中学三班级期中）如图，这个操场的一组长与宽的和是 100 米。张明每天围着这个长方形操场跑 4 圈，他每天跑步多少米？



49. （2019 • 江苏 • 南通市崇川初级中学三班级期中）“双十一”购物狂欢节，某店铺推出如下促销活动：买 6 盒坚果，总价减 80 元。张阿姨买了 6 盒，应付多少元？



每盒 180 元

50. （2019 • 江苏 • 南通市崇川初级中学三班级期中）一块正方形田地，边长 97 米。假如田地的一面靠墙，其余的边围上篱笆。篱笆长多少米？

51. （2019 • 江苏 • 南通市崇川初级中学三班级期中）合理的饮食搭配有利于身体健康。学校生建议每天摄入量如下（选取部分）：食用油 15 克、食用盐不超过 5 克、肉 75 克、鸡蛋 200 克、谷类食物……

（1）假如按摄入 5g 盐计算，一个学校生一天建议摄入鸡蛋的质量是食用盐几倍？

（2）建议谷类食物的摄入量应是肉类的 5 倍。一个学校生一天建议摄入谷类食物多少克比较合适？

52. （2019 • 江苏 • 南通市崇川初级中学三班级期中）国庆节阅兵式历来被认为是展国威、扬军的最佳形式。今年是新中国成立 70 周年，天安门广场上进行了一场历年来最盛大的阅兵式。

徒步方队	装备方队	空中梯队
15 个		12 个

(1) 本次阅兵式，装备方队的数量比徒步两倍还多 2 个。装备方队有多少个？先算一算，再将结果填入上表。

(2) 本次阅兵式，一共有多少个方队和梯队？

53. (2019·江苏盐城·三班级期中) 小芳进行体育熬炼，在 50 米的跑道上跑了 4 个来回，他一共跑了多少米？

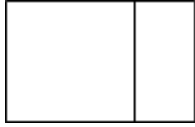
54. (2019·江苏盐城·三班级期中) 松树苗有 18 棵，杨树苗的棵数是松树苗的 4 倍，杨树苗比松树苗多多少棵？

55. (2019·江苏盐城·三班级期中) 徐叔叔用篱笆围一个长 17 米，宽 14 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？



56. (2019·江苏盐城·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？

57. (2019·江苏盐城·三班级期中) 在一个长是 16 分米，宽是 12 分米的长方形中剪去一个最大的正方形(如图)剩下图形周长是多少分米？



58. (2019 • 江苏盐城 • 三班级期中) 我们班有女生 24 人, 比男生少 12 人, 分成 6 组, 每人发 3 本练习本, 我们是两人一张课桌。

(1) 平均每组有多少人?

(2) 全班需要多少张课桌?

(3) 预备 150 本练习本发给全班同学够吗?

59. (2019 • 江苏连云港 • 三班级期中) 一块长方形的菜地, 长 27 米, 宽 12 米, 假如一面靠墙, 篱笆至少要几米?



60. (2019 • 江苏连云港 • 三班级期中) 三班级 300 名同学排队做操, 假如站成 3 队, 平均每队多少人? 假如站成 6 队, 平均每队多少人?

61. (2019 • 江苏连云港 • 三班级期中) 一瓶牛奶连瓶重 4200 克, 标签上印有“净含量 4 千克”。牛奶瓶重多少克?

62. (2019 • 江苏连云港 • 三班级期中) 工地运来 4 车水泥, 每车 150 袋, 用去 320 袋, 还剩多少袋?

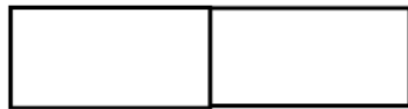
63. (2019·江苏连云港·三班级期中)李阿姨买来一根5米长的彩带捆扎蛋糕盒。每个蛋糕盒需用彩带85厘米,捆扎3个蛋糕盒后,还剩多少厘米长的彩带?

64. (2019·江苏连云港·三班级期中)用两个长都是6厘米,宽都是3厘米的长方形可以拼成一个正方形或长方形。

(1)拼成的这个正方形的周长是多少厘米?



(2)拼成的这个长方形的周长是多少厘米?



65. (2019·江苏宿迁·三班级期中)一台机器一天能加工180个零件,这台机器一个星期能加工多少个零件?

66. (2019·江苏宿迁·三班级期中)一块长方形菜地长15米,宽6米。假如要给这块菜地四四周上篱笆,篱笆的长是多少米?

67. (2019·江苏宿迁·三班级期中)为庆祝新中国成立70周年,学校买来866盆鲜花,其中200盆放在学校门口。剩下的平均分给6个班级,每个班级分到多少盆?

68. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 沭阳县博物馆星期五有 510 人参观, 星期六参观的人数是星期五的 3 倍。

(1) 星期六有多少人参观?

(2) 两天一共有多少人参观?

69. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 李叔叔买 4 辆滑板车和 1 双溜冰鞋, 一共要用多少元?



360 元



205 元

70. (2019·江苏宿迁·三班级期中) 王大爷预备在一块长 20 米, 宽 15 米的长方形空地里, 圈出一个最大的正方形作为养鸡场。这个正方形养鸡场的周长是多少米?

参考答案

1. 485 人

【分析】四班级比三班级多 79 人，则用三班级的人数加上 79 人，求出四班级的人数。再将三班级的人数加上四班级的人数，求出三、四班级的总人数。

【详解】 $203+79+203$

$=282+203$

$=485$ （人）

答：三、四班级一共有 485 人。

【点睛】求比一个数多几的数，用加法计算。据此求出四班级的同学人数是解决本题的关键。

2. 112 本；2 本

【分析】用练习本的本数除以班级数，求得的商就是每本分得练习本本数，余数就是还剩下练习本本数。

【详解】 $338\div3=112$ （本）……2（本）

答：每班分得 112 本，还剩 2 本。

【点睛】本题考查三位数除以一位数有余数除法，关键是明确商和余数表示的意义。

3. 不够

【分析】用每辆中巴车的限载人数乘 4，求出 4 辆中巴车的限载人数。再和 85 名同学比较大小。

【详解】 $19\times4=76$ （名）

85 名 $>$ 76 名

答：预备四辆中巴车不够。

【点睛】解决本题是推断 4 辆中巴车最多乘坐人数与同学总人数之间的大小关系，求出 4 辆中巴车最多乘坐人数是解决本题的关键。

4. 160 页

【分析】用平均每天看书页数乘看书天数，求出已经看书页数。再加上还剩下没看的页数，求出这本书的总页数。

【详解】 $25\times5=125$ （页）

$125+35=160$ （页）

答：这本书一共有 160 页。

【点睛】机敏运用公式工作总量=工作效率 $\times$ 工作时间，求出已经看书页数是解决本题的关键。

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/575141141204011322>