# 七年级数学题100道（汇编）

来源：网络 作者：独坐青楼 更新时间：2024-08-01

*第一篇：七年级数学题100道数学练习题的锻炼,极大地激发了广大少年儿童学习数学的兴趣,成为引导少年积极向上,主动探索,渴望获得更多知识，积累更多经验。下面就是小编为大家梳理归纳的内容，希望能够帮助到大家。七年级数学题100道1.甲、乙、丙...*

**第一篇：七年级数学题100道**

数学练习题的锻炼,极大地激发了广大少年儿童学习数学的兴趣,成为引导少年积极向上,主动探索,渴望获得更多知识，积累更多经验。下面就是小编为大家梳理归纳的内容，希望能够帮助到大家。

七年级数学题100道

1.甲、乙、丙三人在A、B两块地植树，A地要植900棵，B地要植1250棵.已知甲、乙、丙每天分别能植树24，30，32棵，甲在A地植树，丙在B地植树，乙先在A地植树，然后转到B地植树.两块地同时开始同时结束，乙应在开始后第几天从A地转到B地?

2.有三块草地，面积分别是5，15，24亩.草地上的草一样厚，而且长得一样快.第一块草地可供10头牛吃30天，第二块草地可供28头牛吃45天，问第三块地可供多少头牛吃80天?

3.某工程，由甲、乙两队承包，2.4天可以完成，需支付1800元;由乙、丙两队承包，3+3/4天可以完成，需支付1500元;由甲、丙两队承包，2+6/7天可以完成，需支付1600元.在保证一星期内完成的前提下，选择哪个队单独承包费用最少?

4.一个圆柱形容器内放有一个长方形铁块.现打开水龙头往容器中灌水.3分钟时水面恰好没过长方体的顶面.再过18分钟水已灌满容器.已知容器的高为50厘米，长方体的高为20厘米，求长方体的底面面积和容器底面面积之比.5.甲、乙两位老板分别以同样的价格购进一种时装，乙购进的套数比甲多1/5，然后甲、乙分别按获得80%和50%的利润定价出售.两人都全部售完后，甲仍比乙多获得一部分利润，这部分利润又恰好够他再购进这种时装10套，甲原来购进这种时装多少套?

6.有甲、乙两根水管，分别同时给A，B两个大小相同的水池注水，在相同的时间里甲、乙两管注水量之比是7：5.经过2+1/3小时，A，B两池中注入的水之和恰好是一池.这时，甲管注水速度提高25%，乙管的注水速度不变，那么，当甲管注满A池时，乙管再经过多少小时注满B池?

7.小明早上从家步行去学校，走完一半路程时，爸爸发现小明的数学书丢在家里，随即骑车去给小明送书，追上时，小明还有3/10的路程未走完，小明随即上了爸爸的车，由爸爸送往学校，这样小明比独自步行提早5分钟到校.小明从家到学校全部步行需要多少时间?

8.甲、乙两车都从A地出发经过B地驶往C地，A，B两地的距离等于B，C两地的距离.乙车的速度是甲车速度的80%.已知乙车比甲车早出发11分钟，但在B地停留了7分钟，甲车则不停地驶往C地.最后乙车比甲车迟4分钟到C地.那么乙车出发后几分钟时，甲车就超过乙车.9.甲、乙两辆清洁车执行东、西城间的公路清扫任务.甲车单独清扫需要10小时，乙车单独清扫需要15小时，两车同时从东、西城相向开出，相遇时甲车比乙车多清扫12千米，问东、西两城相距多少千米?

10.今有重量为3吨的集装箱4个，重量为2.5吨的集装箱5个，重量为1.5吨的集装箱14个，重量为1吨的集装箱7个.那么最少需要用多少辆载重量为4.5吨的汽车可以一次全部运走集装箱?

小学数学应用题综合训练(02)

11.师徒二人共同加工170个零件，师傅加工零件个数的1/3比徒弟加工零件个数的1/4还多10个，那么徒弟一共加工了几个零件?

12.一辆大轿车与一辆小轿车都从甲地驶往乙地.大轿车的速度是小轿车速度的80%.已知大轿车比小轿车早出发17分钟，但在两地中点停了5分钟，才继续驶往乙地;而小轿车出发后中途没有停，直接驶往乙地，最后小轿车比大轿车早4分钟到达乙地.又知大轿车是上午10时从甲地出发的.那么小轿车是在上午什么时候追上大轿车的.13.一部书稿，甲单独打字要14小时完成，乙单独打字要20小时完成.如果甲先打1小时，然后由乙接替甲打1小时，再由甲接替乙打1小时.......两人如此交替工作.那么打完这部书稿时，甲乙两人共用多少小时?

14.黄气球2元3个，花气球3元2个，学校共买了32个气球，其中花气球比黄气球少4个，学校买哪种气球用的钱多?

15.一只帆船的速度是60米/分，船在水流速度为20米/分的河中，从上游的一个港口到下游的某一地，再返回到原地，共用3小时30分，这条船从上游港口到下游某地共走了多少米?

16.甲粮仓装43吨面粉，乙粮仓装37吨面粉，如果把乙粮仓的面粉装入甲粮仓，那么甲粮仓装满后，乙粮仓里剩下的面粉占乙粮仓容量的1/2;如果把甲粮仓的面粉装入乙粮仓，那么乙粮仓装满后，甲粮仓里剩下的面粉占甲粮仓容量的1/3，每个粮仓各可以装面粉多少吨?

17.甲数除以乙数，乙数除以丙数，商相等，余数都是2，甲、乙两数之和是478.那么甲、乙丙三数之和是几?

18.一辆车从甲地开往乙地.如果把车速减少10%，那么要比原定时间迟1小时到达，如果以原速行驶180千米，再把车速提高20%，那么可比原定时间早1小时到达.甲、乙两地之间的距离是多少千米?

19.某校参加军训队列表演比赛，组织一个方阵队伍.如果每班60人，这个方阵至少要有4个班的同学参加，如果每班70人，这个方阵至少要有3个班的同学参加.那么组成这个方阵的人数应为几人?

20.甲、乙、丙三台车床加工方形和圆形的两种零件，已知甲车床每加工3个零件中有2个是圆形的;乙车床每加工4个零件中有3个是圆形的;丙车床每加工5个零件中有4个是圆形的.这天三台车床共加工了58个圆形零件，而加工的方形零件个数的比为4：3：3，那么这天三台车床共加工零件几个?

小学数学应用题综合训练(03)

21.圈金属线长30米，截取长度为A的金属线3根，长度为B的金属线5根，剩下的金属线如果再截取2根长度为B的金属线还差0.4米，如果再截取2根长度为A的金属线则还差2米，长度为A的等于几米?

22.某公司要往工地运送甲、乙两种建筑材料.甲种建筑材料每件重700千克，共有120件，乙种建筑材料每件重900千克，共有80件，已知一辆汽车每次最多能运载4吨，那么5辆相同的汽车同时运送，至少要几次?

23.从王力家到学校的路程比到体育馆的路程长1/4，一天王力在体育馆看完球赛后用17分钟的时间走到家，稍稍休息后，他又用了25分钟走到学校，其速度比从体育馆回来时每分钟慢15米，王力家到学校的距离是多少米?

24.师徒两人合作完成一项工程，由于配合得好，师傅的工作效率比单独做时要提高1/10，徒弟的工作效率比单独做时提高1/5.两人合作6天，完成全部工程的2/5，接着徒弟又单独做6天，这时这项工程还有13/30未完成，如果这项工程由师傅一人做，几天完成?

25.六年级五个班的同学共植树100棵.已知每个班植树的棵数都不相同，且按数量从多到少的排名恰好是一、二、三、四、五班.又知一班植的棵数是二、三班植的棵数之和，二班植的棵数是四、五班植的棵数之和，那么三班最多植树多少棵?

26.甲每小时跑13千米，乙每小时跑11千米，乙比甲多跑了20分钟，结果乙比甲多跑了2千米.乙总共跑了多少千米?

27.有高度相等的A，B两个圆柱形容器，内口半径分别为6厘米和8厘米.容器A中装满水，容器B是空的，把容器A中的水全部倒入容器B中，测得容器B中的水深比容器高的7/8还低2厘米.容器的高度是多少厘米?

28.有104吨的货物，用载重为9吨的汽车运送.已知汽车每次往返需要1小时，实际上汽车每次多装了1吨，那么可提前几小时完成.29.师、徒二人第一天共加工零件225个，第二天采用了新工艺，师傅加工的零件比第一天增加了24%，徒弟增加了45%，两人共加工零件300个，第二天师傅加工了多少个零件?徒弟加工了几个零件?

30.奋斗小学组织六年级同学到百花山进行野营拉练，行程每天增加2千米.去时用了4天，回来时用了3天，问学校距离百花山多少千米?

小学数学应用题综合训练(04)

31.某地收取电费的标准是：每月用电量不超过50度，每度收5角;如果超出50度，超出部分按每度8角收费.每月甲用户比乙用户多交3元3角电费，这个月甲、乙各用了多少度电?

32.王师傅计划用2小时加工一批零件，当还剩160个零件时，机器出现故障，效率比原来降低1/5，结果比原计划推迟20分钟完成任务，这批零件有多少个?

33.妈妈给了红红一些钱去买贺年卡，有甲、乙、丙三种贺年卡，甲种卡每张1.20元.用这些钱买甲种卡要比买乙种卡多8张，买乙种卡要比买丙种卡多买6张.妈妈给了红红多少钱?乙种卡每张多少钱?

34.一位老人有五个儿子和三间房子，临终前立下遗嘱，将三间房子分给三个儿子各一间.作为补偿，分到房子的三个儿子每人拿出1200元，平分给没分到房子的两个儿子.大家都说这样的分配公平合理，那么每间房子的价值是多少元?

35.小明和小燕的画册都不足20本，如果小明给小燕A本，则小明的画册就是小燕的2倍;如果小燕给小明A本，则小明的画册就是小燕的3倍.原来小明和小燕各有多少本画册?

36.有红、黄、白三种球共160个.如果取出红球的1/3，黄球的1/4，白球的1/5，则还剩120个;如果取出红球的1/5，黄球的1/4，白球的1/3，则剩116个，问(1)原有黄球几个?(2)原有红球、白球各几个?

37.爸爸、哥哥、妹妹三人现在的年龄和是64岁，当爸爸的年龄是哥哥年龄的3倍时，妹妹是9岁.当哥哥的年龄是妹妹年龄的2倍时，爸爸是34岁.现在三人的年龄各是多少岁?

38.B在A，C两地之间.甲从B地到A地去送信，出发10分钟后，乙从B地出发去送另一封信.乙出发后10分钟，丙发现甲乙刚好把两封信拿颠倒了，于是他从B地出发骑车去追赶甲和乙，以便把信调过来.已知甲、乙的速度相等，丙的速度是甲、乙速度的3倍，丙从出发到把信调过来后返回B地至少要用多少时间?

39.甲、乙两个车间共有94个工人，每天共加工1998竹椅.由于设备和技术的不同，甲车间平均每个工人每天只能生产15把竹椅，而乙车间平均每个工人每天可以生产43把竹椅.甲车间每天竹椅产量比乙车间多几把?

40.甲放学回家需走10分钟，乙放学回家需走14分钟.已知乙回家的路程比甲回家的路程多1/6，甲每分钟比乙多走12米，那么乙回家的路程是几米?

小学数学应用题综合训练(05)

41.某商品每件成本72元，原来按定价出售，每天可售出100件，每件利润为成本的25%，后来按定价的90%出售，每天销售量提高到原来的2.5倍，照这样计算，每天的利润比原来增加几元?

42.甲、乙两列火车的速度比是5：4.乙车先发，从B站开往A站，当走到离B站72千米的地方时，甲车从A站发车往B站，两列火车相遇的地方离A，B两站距离的比是3：4，那么A，B两站之间的距离为多少千米?

43.大、小猴子共35只，它们一起去采摘水蜜桃.猴王不在的时候，一只大猴子一小时可采摘15千克，一只小猴子一小时可采摘11千克.猴王在场监督的时候，每只猴子不论大小每小时都可以采摘12千克.一天，采摘了8小时，其中只有第一小时和最后一小时有猴王在场监督，结果共采摘4400千克水蜜桃.在这个猴群中，共有小猴子几只?

44.某次数学竞赛设一、二等奖.已知(1)甲、乙两校获奖的人数比为6：5.(2)甲、乙来年感校获二等奖的人数总和占两校获奖人数总和的60%.(3)甲、乙两校获二等奖的人数之比为5：6.问甲校获二等奖的人数占该校获奖总人数的百分数是几?

45.已知小明与小强步行的速度比是2：3，小强与小刚步行的速度比是4：5.已知小刚10分钟比小明多走420米，那么小明在20分钟里比小强少走几米?

46.加工一批零件，原计划每天加工15个，若干天可以完成.当完成加工任务的3/5时，采用新技术，效率提高20%.结果，完成任务的时间提前10天，这批零件共有几个?

47.甲、乙二人在400米的圆形跑道上进行10000米比赛.两人从起点同时同向出发，开始时甲的速度为8米/秒，乙的速度为6米/秒，当甲每次追上乙以后，甲的速度每秒减少2米，乙的速度每秒减少0.5米.这样下去，直到甲发现乙第一次从后面追上自己开始，两人都把自己的速度每秒增加0.5米，直到终点.那么者到达终点时，另一人距离终点多少米?

48.小明从家去学校，如果他每小时比原来多走1.5千米，他走这段路只需原来时间的4/5;如果他每小时比原来少走1.5千米，那么他走这段路的时间就比原来时间多几分几之?

49.甲、乙、丙、丁现在的年龄和是64岁.甲21岁时，乙17岁;甲18岁时，丙的年龄是丁的3倍.丁现在的年龄是几岁?

50.加工一批零件，原计划每天加工30个.当加工完1/3时，由于改进了技术，工作效率提高了10%，结果提前了4天完成任务.问这批零件共有几个?

小学数学应用题综合训练(06)

51.自动扶梯以均匀的速度向上行驶，一男孩与一女孩同时从自动扶梯向上走，男孩的速度是女孩的2倍，已知男孩走了27级到达扶梯的顶部，而女孩走了18级到达顶部.问扶梯露在外面的部分有多少级?

52.两堆苹果一样重，第一堆卖出2/3，第二堆卖出50千克，如果第一堆剩下的苹果比第二堆剩下的苹果少，那么两堆剩下的苹果至少有多少千克?

53.甲、乙两车同时从A地出发，不停的往返行驶于A、B两地之间.已知甲车的速度比乙车快，并且两车出发后第一次和第二次相遇都杂途中C地，甲车的速度是乙车的几倍?

54.一只小船从甲地到乙地往返一次共用2小时，回来时顺水，比去时的速度每小时多行8千米，因此第二小时比第一小时多行6千米.求甲、乙两地的距离.55.甲、乙两车分别从A、B两地出发，并在A，B两地间不断往返行驶.已知甲车的速度是15千米/小时，甲、乙两车第三次相遇地点与第四次相遇地点相差100千米.求A、B两地的距离.56.某人沿着向上移动的自动扶梯从顶部朝底下用了7分30秒，而他沿着自动扶梯从底朝上走到顶部只用了1分30秒.如果此人不走，那么乘着扶梯从底到顶要多少时间?如果停电，那么此人沿扶梯从底走到顶要多少时间?

57.甲、乙两个圆柱体容器，底面积比为5：3，甲容器水深20厘米，乙容器水深10厘米.再往两个容器中注入同样多的水，使得两个容器中的水深相等.这时水深多少厘米?

58.A、B两地相距207千米，甲、乙两车8：00同时从A地出发到B地，速度分别为60千米/小时，54千米/小时，丙车8：30从B地出发到A地，速度为48千米/小时.丙车与甲、乙两车距离相等时是几点几分?

59.一个长方形的周长是130厘米，如果它的宽增加1/5，长减少1/8，就得到一个相同周长的新长方形.求原长方形的面积.60.有一长方形，它的长与宽的比是5：2，对角线长29厘米，求这个长方形的面积.小学数学应用题综合训练(07)

61.有一个果园，去年结果的果树比不结果的果树的2倍还多60棵，今年又有160棵果树结了果，这时结果的果树正好是不结果的果树的5倍.果园里共有多少棵果树?

62.小明步行从甲地出发到乙地，李刚骑摩托车同时从乙地出发到甲地.48分钟后两人相遇，李刚到达甲地后马上返回乙地，在第一次相遇后16分钟追上小明.如果李刚不停地往返于甲、乙两地，那么当小明到达乙地时，李刚共追上小明几次?

63.同样走100米，小明要走180步，父亲要走120步.父子同时同方向从同一地点出发，如果每走一步所用的时间相同，那么父亲走出450米后往回走，还要走多少步才能遇到小明?

64.一艘轮船在两个港口间航行，水速为6千米/小时，顺水航行需要4小时，逆水航行需要7小时，求两个港口之间的距离.65.有甲、乙、丙三辆汽车，各以一定的速度从A地开往B地，乙比丙晚出发10分钟，出发后40分钟追上丙;甲比乙又晚出发10分钟，出发后60分钟追上丙，问甲出发后几分钟追上乙?

66.甲、乙合作完成一项工作，由于配合的好，甲的工作效率比单独做时提高1/10，乙的工作效率比单独做时提高1/5，甲、乙合作6小时完成了这项工作，如果甲单独做需要11小时，那么乙单独做需要几小时?

67.A、B、C、D、E五名学生站成一横排，他们的手中共拿着20面小旗.现知道，站在C右边的学生共拿着11面小旗，站在B左边的学生共拿着10面小旗，站在D左边的学生共拿着8面小旗，站在E左边的学生共拿着16面小旗.五名学生从左至右依次是谁?各拿几面小旗?

68.小明在360米长的环行的跑道上跑了一圈，已知他前一半时间每秒跑5米，后一半时间每秒跑4米，问他后一半路程用了多少时间?

69.小英和小明为了测量飞驶而过的火车的长度和速度，他们拿了两块秒表，小英用一块表记下火车从他面前通过所花的时间是15秒，小明用另一块表记下了从车头过第一根电线杆到车尾过第二根电线杆所花的时间是18秒，已知两根电线杆之间的距离是60米，求火车的全长和速度.70.小明从家到学校时，前一半路程步行，后一半路程乘车;他从学校到家时，前1/3时间乘车，后2/3时间步行.结果去学校的时间比回家的时间多20分钟，已知小明从家到学校的路程是多少千米?

小学数学应用题综合训练(08)

71.数学练习共举行了20次，共出试题374道，每次出的题数是16，21，24问出16，21，24题的分别有多少次?

72.一个整数除以2余1，用所得的商除以5余4，再用所得的商除以6余1.用这个整数除以60，余数是多少?

73.少先队员在校园里栽的苹果树苗是梨树苗的2倍.如果?a href=\'//www.feisuxs/yangsheng/kesou/\' target=\'\_blank\'>咳嗽?棵梨树苗，则余2棵;如果每人栽7棵苹果树苗，则少6棵.问共有多少名少先队员?苹果和梨树苗共有多少棵?

74.某人开汽车从A城到B城要行200千米，开始时他以56千米/小时的速度行驶，但途中因汽车故障停车修理用去半小时，为了按时到达，他必须把速度增加14千米/小时，跑完以后的路程，他修车的地方距离A城多少千米?

75.甲、乙两人分别从A、B两地同时出发，相向而行，乙的速度是甲的2/3，两人相遇后继续前进，甲到达B地，乙到达A地立即返回，已知两人第二次相遇的地点距离第一次相遇的地点是3000米，求A、B两地的距离.76.一条船往返于甲、乙两港之间，已知船在静水中的速度为9千米/小时，平时逆行与顺行所用时间的比为2：1.一天因下雨，水流速度为原来的2倍，这条船往返共用10小时，问甲、乙两港相距多少千米?

77.某学校入学考试，确定了录取分数线，报考的学生中，只有1/3被录取，录取者平均分比录取分数线高6分，没有被录取的同学其平均分比录取分数线低15分，所有考生的平均分是80分，问录取分数线是多少分?

78.一群学生搬砖，如果有12人每人各搬7块，其余的每人搬5块，那么最后余下148块;如果有30人每人各搬8块，其余的每人搬7块，那么最后余下20块.问学生共有多少人?砖有多少块?

79.甲、乙两车分别从A、B两地同时相向而行，已知甲车速度与乙车速度之比为4：3，C地在A、B之间，甲、乙两车到达C地的时间分别是上午8点和下午3点，问甲、乙两车相遇是什么时间?

80.一次棋赛，记分方法是，胜者得2分，负者得0分，和棋两人各得1分，每位选手都与其他选手各对局一次，现知道选手中男生是女生的10倍，但其总得分只为女 生得分的4.5倍，问共有几名女 生参赛?女 生共得几分?

小学数学应用题综合训练(09)

81.有若干个自然数，它们的算术平均数是10，如果从这些数中去掉的一个，则余下的算术平均数为9;如果去掉最小的一个，则余下的算术平均数为11，这些数最多有多少个?这些数中的数值是几?

82.某班有少先队员35人，这个班有男生23人，这个班女 生少先队员比男生非少先队员多几人?

83.小东计划到周口店参观猿人遗址.如果他坐汽车以40千米/小时的速度行驶，那么比骑车去早到3小时，如果他以8千米/小时的速度步行去，那么比骑车晚到5小时，小东的出发点到周口店有多少千米?

84.甲、乙两船在相距90千米的河上航行，如果相向而行，3小时相遇，如果同向而行则15小时甲船追上乙船.求在静水中甲、乙两船的速度.85.二年级两个班共有学生90人，其中少先队员有71人，一班少先队员占本班人数的75%，二班少先队员占本班人数的5/6.一班少先队员人数比二班少先队员人数多几人?

86.一个容器中已注满水，有大、中、小三个球.第一次把小球沉入水中，第二次把小球取出，把中球沉入水中，第三次把中球取出，把小球和大球一起沉入水中，现知道每次从容器中溢出水量的情况是：第一次是第二次的1/2，第三次是第二次的1.5倍.求三个球的体积之比.87.某人翻越一座山用了2小时，返回用了2.5小时，他上山的速度是3000米/小时，下山的速度是4500米/小时.问翻越这座山要走多少米?

88.钢筋原材料每根长7.3米，每套钢筋架子用长2.4米、2.1米和1.5米的钢筋各一段.现需要绑好钢筋架子100套，至少要用去原材料多少根?

89.有一块铜锌合金，其中铜和锌的比2：3.现知道再加入6克锌，熔化后共得新合金36克，新合金中铜和锌的比是多少?

90.小明通常总是步行上学，有一天他想锻炼身体，前1/3路程快跑，速度是步行速度的4倍，后一段的路程慢跑，速度是步行速度的2倍.这样小明比平时早35分到校，小明步行上学需要多少分钟?

小学数学应用题综合训练(10)

91.甲、乙、丙三人，甲的年龄比乙的年龄的2倍还大3岁，乙的年龄比丙的年龄的2倍小2岁，三个人的年龄之和是109岁，分别求出甲、乙、丙的年龄.92.快车以60千米/小时的速度从甲站向乙站开出，1.5小时后，慢车以40千米/小时的速度从乙站行甲站开出，.两车相遇时，相遇点离两站的中点70千米.甲、乙两站相距多少千米?

93.甲、乙两车先后离开学校以相同的速度开往博物馆，已知8：32分甲车与学校的距离是乙车与学校距离的3倍，8：39分甲车与学校的距离是乙车与学校距离的2倍，求甲车离开学校的时间.94.有一个工作小组，当每个工人在各自的工作岗位上工作时，7小时可生产一批零件，如果交换工人甲、乙的岗位，其他人不变，那么可提前1小时，完成这批零件，如果交换工人丙、丁的岗位，其他人不变，也可提前1小时，问如果同时交换甲与乙、丙与丁的岗位，其他人不变，那么完成这批零件需多长的时间.95.用10块长7厘米、宽5厘米、高3厘米的长方体积木，拼成一个长方体，这个长方体的表面积最小是多少?

96.公圆只售两种门票：个人票每张5元，10人一张的团体票每张30元，购买10张以上的团体票的可优惠10%.(1)甲单位45人逛公园，按以上规定买票，最少应付多少钱?(2)乙单位208人逛公园，按以上的规定买票，最少应付多少钱?

97.甲、乙、丙三人，参加一次考试，共得260分，已知甲得分的1/3，乙得分的1/4与丙得分的一半减去22分都相等，那么丙得分多少?

98.一项工程，甲、、乙两人合作4天后，再由乙单独做5天完成，已知甲比乙每天多完成这项工程的1/30.甲、乙单独做这项工程各需要几天?

99.有长短两支蜡烛，(相同时间中燃烧长度相同)，它们的长度之和为56厘米，将它们同时点燃一段时间后，长蜡烛同短蜡烛点燃前一样长，这时短蜡烛的长度又恰好是长蜡烛的2/3.点燃前长蜡烛有多长?

100.一批苹果平均分装在20个筐中，如果每筐多装1/9，可省下几只筐?

**第二篇：100 道幼儿园大班口算数学题**

道口算题（20 以内纯进位、退位）班级:

姓名:

得分:

用时: 7＋7=

7＋5=

8＋10=

7＋3=

5＋8= 20－4=

19－4=

15＋2=

16－7=

8＋5= 20－6=

1＋18=

1＋13=

15－5=

20－3= 2＋17= 1＋9=

1＋14= 5＋3=

15＋3= 17＋2= 20－2= 8＋6=

7＋1=

5＋5=

5＋6=

6＋8=

7＋7=

12－5= 9＋10= 18－2= 20－4= 8＋8=

4＋14= 1＋11= 10＋8=

8＋3= 18＋2= 6＋10= 13－4= 13－2= 10－2= 10－3= 10＋10= 5＋8=

16＋2= 19－1= 10＋7= 19－4= 12－3=

14＋2=

10＋5=

13－3=

2＋11=

4＋16=

11＋8=

3＋14=

8－1=

15＋4=

17－1=

1＋12=

8＋5=

4＋3=

15＋5=

7＋5=

15＋2=

1＋16= 18－10= 19－12= 20－1=

1＋7= 12－2=

2＋18= 5＋4= 16－9= 13－5= 15－7=

2＋16= 20－3= 20－2= 6＋6=

8＋10= 16－7= 20－1= 3＋16= 2＋14= 12－5= 16＋2= 4＋3= 9＋10= 19－1= 15＋5= 6＋6= 18－2= 10＋7= 8＋8= 13－4= 5＋6= 7＋3= 8＋5=

**第三篇：初中一年级三道数学题及解答**

初中一年级三道数学题及解答

1.某中学组织七年级同学到长城春游，原计划租用45座客车若干辆，但有15人没有座位；如果租用60座客车，则多出一辆，且其余客车恰好坐满，已知45座客车日租金为每辆220元，60座客车日租金为每辆300元，试问：①七年级人数多少？原计划租用45座客车多少辆？②要使每个同学都有座位，怎样租车更合适？

解1.问题一：设租用客车X辆，七年级人数为Y人，列方程组，得： 45X+15=Y 60(X-1)=Y 解得，X=5,Y=240 问题二：设45座客车X辆，60座客车Y辆，如果Y=0,则X=6,车费为1320元 如果Y=1，则X=4，车费为1180元 如果，Y=2，则X=3，车费为1260元 如果，Y=3，则X=2，车费为1340元 如果，Y=4，则，X=0，车费为1200元。

因此，当Y=1，X=4S时，车费最省，为1180元。2.已知4x-3y-6z=0①，求2x²+3y²+6z²/x²+5y²+7z²的值

x+2y-7z=0②

解2.由两式联立，得X=3Z,Y=2Z,那么，该式=1 3.解方程组15x+10y=8x+4y+8y①

9x+6y=-4x-20y② 解3.X=0,Y=0

**第四篇：数学题**

情 洒 沃 土

记前进农场财务科科长刘循宝平平淡淡总是真，作为一名财务工作者，他没有惊天动地的业绩，也没有轰轰烈烈的壮举，有的只是一些看似平凡而常人都难以做到的件件小事，却展现出一名财务工作者为农场谋发展，为职工群众谋利益的伟大胸怀，以自己实际行动谱写一曲财务工作者的壮丽赞歌，他就是前进农场财务科科长刘循宝。

今年38岁的刘循宝，毕业于黑龙江省大学财会专业，曾任生产队会计、农场财务科成本会计、副科长等职务，2024年担任农场财务科科长。工作近20年来，他用勤奋、求实创新谱写了自己绚丽的人生轨迹，从一名普普通通的生产队会计逐步成为备受农场职工依赖的理财人。

在工作中，刘循宝坚持执行党的路线、方针、政策，团结同志，敬业爱岗，具有强烈的事业心和责任感。他专业知识扎实，实践经验丰富，但为了农场财务工作精益求精，他不断刻苦钻研业务。他参与并执笔制定了农场《前进农场财务管理办法》、《前进农场基层单位财会人员动态考核办法》、《前进农场基层单位民主理财办法》《前进农场基层单位千分考核办法》、《会计电算化实施方案》等规章制度。在具体财务工作中，他热情高、责任感强、以身作则，自觉遵守财务纪律，不徇私情，规范了农场财务管理，使农场的财务管理工作严格做到了制度化、规范化和办公自动化。在农场的招商引资、大项目建设中，他积极与金融部门 进行沟通，为农场缓解了资金供需矛盾，确保了农场重大项目的开工建设。为实现农场财务工作信息化管理，他带领财务人员认真进行业务理顺和整改，认真学习兄弟农场的先进财务管理经验，带头学习新财务管理软件，处处以现代化企业的标准，规范各项业务操作，对企业整体管理水平的提高起到了有力的推动作用。刘循宝同志多次被上级财务部门评为“先进财务工作者”。

该同志在树立服务意识上态度端正，工作作风扎实。2024年春播，由于新改水田面积较大，另外农行预定发放的贷款，由于政策原因停办，承包户出现了较大的生产资金缺口，通过分局领导多方联系，农场领导的积极协调，将哈尔滨市商业银行双鸭山分行引入建三江。为尽快解决生产资金短缺的问题，财务科积极配合商行的工作，从2024年4月12日分局召开解决农业生产资金缺口协调会，双鸭山分行介入进行信用调查，到2024年4月23日发放完1143万元贷款为止，仅仅12天的时间，高效、高质量地完成为承包户融资工作。其间：财务科的工作人员和基层单位会计做了大量的调查和贷款前的准备工作，复印身份证、合同，审核贷款小组的成员资格等相关资料，为尽快将资金发到农户手中，在4月22及23日双休日这两天，财务科工作人员分三组带领商行的同志们直接到生产队，逐户与承包户签定贷款合同，同时办理放款手续，做到了服务上门，急农户之所急。

在实际工作中，我们做到了无论是基层单位领导，办事人员，一般群众或上访人员，一律热情接待，工作上的问题认真解答，共同探讨。2024年11月10日接到分局粮食直补办公室发到农场的省粮食直补办公室督办的省“行风热线”关于前进农场16管理区刘明反映05年粮食补贴没发的传真。刘循宝同志及时与当事人和管理区负责人取得联系，当天下午在财务科办公室，与16管理区主任王生新共同耐心细致的讲解国家关于粮食和良种补贴政策及农场的具体政策，他反映的是良种补贴而不是粮食直补，在购种时对农场的政策理解不透，造成的误解，通过面对面的谈话，疙瘩解开了，思想做通了，当天下午问题就解决了，及时地将督办处理意见书传给了省里有关部门，及时圆满地解决了问题。

在近20年的财务生涯中，刘循宝本着爱岗敬业，恪尽职守，兢兢业业的工作宗旨，充分发挥财务职能作用，为农场经济的快发展、大发展创造一个良好的金融环境。他坚持财务制度，坚决落实财务刚性预算制度，积极组织财务部门对预算收支指标的完成情况进行监督，同时要求全场基层单位相应建立刚性预算收入和支出登记薄，按月对每笔经济业务进行分项登记，实行总额控制单项监督，凡超出指标的单位立即停止一切经济活动。通过近几年的财务刚性预算管理，达到了以收定支，刚性管理目的，为农场实现上级下达的利润指标提供了可靠的保障。他要求全场各单位按月向资金管理中心提报现金收支预算，所编制的现金预算不能背离年初下达的财务总预算，农场资金管理中心按照审核批准后的现金预算下拨资金，不得串项使用。他坚持不断完善五大 档案及债权、债务追溯制度，使农场明晰了各项资产的产权关系，健全了各项规章制度，对资源性资产授权经营，对不良资产公开竞价处理，推动了国有资产的合理配臵和有效使用，同时对正常运营的国有资产实施监管，确保了国有资产的保值增值。并制定了下发了《债权、债务追溯制度工作实施方案》，由财务科组织农场所属28个核算单位的会计人员集中起来，统一核查阅历年账簿，从早七点到晚七点，工作十小时以上。经过四十余天的努力，农场已全面完成了债权、债务追溯制度第一阶段的工作任务，为今后清欠工作方案的制定及清欠指标的落实提供了强有力的依据。为各级领导的正确决策奠定了坚实的基础。他坚持以德清欠、以情清欠、依法清欠，连续5年为农场清回欠款达3140万元，大大缓解农场资金紧张局面，良化社会金融环境。他狠抓财务基础工作，不断完善财务规章制度和岗位职责，他从小事抓起无论是粘贴票据，还是装订凭证，都做了严格细致的要求，并定期不定期地进行检查和抽查，对基层单位有异议和错误的业务处理，当场给予解答和纠正，使全场财会队伍的整体业务素质普遍提高。他还积极配合会计师事务所的决算验证和上级审计处的经济责任审计工作，积极做好农业风险的档案建立、保单录入、灾情勘测、产量验收等工作，进一步规范政府采购和控购商品的审批程序，坚决执行财务公开和民主理财制度，全面完成农场承包费、清欠、垫欠等各项资金的收缴工作，为前进农场经济建设和社会事业进步做出贡献。他坚持财务公开制度，因为财务公开历 来是群众关心的热点问题，更是有效化解各种矛盾的有利措施。为此财务科专门出台了公开化实施方案，其中对财务公开的内容、时间和程序都以文件的形式进行了规范。

财务公开的主要内容包括：职工的往来账目、职工承担的费用账目、义务工使用情况、土地承包面积、承包费上缴情况、风险理赔情况、单位总体收支情况等。同时，根据形势和群众需要，随时进行点题公开。

为了把财务公开落到实处，刘循宝每年都要组织有关人员对各单位的财务公开化工作进行重点检查，对公开不及时、内容不完整、公开事项手续不健全的及时纠正，从而达到规范实施。

通过夯实财务基础工作，规范财务秩序和财务管理，促进了全场经济工作的全面好转，农场的经济运行质量明显提高。2024—2024年，前进农场负债总额净下降7300万元，收回各类欠款3863万元，处理以前各类资产损失5257万元，清理无法支付的应付款近4000万，其中仅不可确指的应付款就为农场节约资金1060万元，农场财务状况逐年好转，从2024年至今，农场再没有发生新的财产损失。实施会计档案标准化管理，在清欠工作中起到了不可替代的作用。几年来，通过查阅会计档案收集证据，为农场挽回经济损失100多万元。实行三保险制度，健全借款手续，农场新增应收款2430万元全部按期收回，没有发生新增应收款沉淀现象，近亿元土地承包费100%收缴到位。承包费的全额收缴，保证了全场当年工资和各项费用的按时发放和支 付，应给农户兑现的粮款也在当年全部兑现到户，真正做到了让农户欢心，让农场省心。

刘循宝热爱财会工作，他把时间和精力全部用在工作上。多年来，他一直保持着和财务科的工作人员一道加班加点的工作习惯，有时甚至通宵达旦地工作，他这种良好的工作作风影响和带动了其它同志，使前进农场财务工作一直走在全局前列。为此，前进农场财务科曾多次被局党委授予“计划财务工作先进单位”等光荣称号。

目前，刘循宝正按照江总书记“三个代表”的要求，带领全场财会人员，紧紧围绕农场党委的中心工作，孜孜不倦的奋斗、实践、开拓、进取，在宏伟的事业征程中展翅远翔。

单位负责人：

前进农场财务科

2024年7月4日

刘循宝同志事迹简介

今年38岁的刘循宝，毕业于佳木斯农垦经济学校财会专业，曾任生产队会计、农场财务科成本会计、副科长等职务，2024年担任农场财务科科长。

在工作中，刘循宝坚持执行党的路线、方针、政策，团结同志，敬业爱岗，具有强烈的事业心和责任感。他专业知识扎实，实践经验丰富，但为了农场财务工作精益求精，他不断刻苦钻研业务。他主持制定了农场《会计核算办法》、《财务会计岗位工作责任制细则》等规章制度。在具体财务工作中，他热情高、责任感强、以身作则，自觉遵守财务纪律，不徇私情，规范了农场财务管理，使农场的财务管理工作严格做到了制度化、规范化和办公自动化。在农场的招商引资、大项目建设中，他积极与金融部门进行沟通，为农场缓解了资金供需矛盾，确保了农场重大项目的开工建设。为实现农场财务工作信息化管理，他带领财务人员认真进行业务理顺和整改，引进了国内先进的财务管理软件，处处以现代化企业的标准，规范各项业务操作，对企业整体管理水平的提高起到了有力的推动作用。他坚持财务制度，坚决落实财务刚性预算制度，货币资金集中管理制度、债权、债务追溯制度，大力开展清欠工作，狠抓财务基础工作，强化财会队伍建设，完善各项资金监管制度，堵塞各种漏洞，使前进农场经济建

设步入良性发展轨道。刘循宝同志多次被上级财务部门评为“先进财务工作者”。

单位负责人：

前进农场财务科

2024年7月4日

**第五篇：数学题**

设F是椭圆x^2/36+y^2/100=1的上焦点，且椭圆上恰有5个不同的点Pi,(i=1，2，3，4，5)使FP1，FP2，FP3，FP4，FP5组成公比为q的等比数列，则q的最大值为多少

a²=100，b²=36

则c²=64

所以最大的是a+c=18,最小是a-c=2

等比则FP5=FP1\*q^4

则q^4最大=(a+c)/(a-c)=9

所以q最大=√3

椭圆x^2/4+y^2/3=1上有n个不同的点：P1 P2 P3~~~~~Pn，椭圆的右焦点为F。数列{|PnF|}是公差大于1/100的等差数列，则n的最大值是（）

A.199B.200C.198D.201

在椭圆 上中，a=2，c=1

∵椭圆上点到右焦点的最小距离是a-c=1，最大距离是a+c=3，∵数列|PnF|是公差不小于 的等差数列，∴P1F=a-c=1，PnF=a+c=3，d= = =又∵数列|PnF|是公差不小于 等差数列．∴d≥即，n≤201．

∴n的最大值为201

故选D

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找