

★1、马小虎在计算“ $298-\square*6$ ”时，先算的减法，后算的乘法，得到的结果是 1716。你能帮他算出这道题的正确结果吗？

2、爸爸买回一桶油连桶重 3500 克，用去一半后连桶重 1900 克，你知道这桶油原来有多少克，桶重多少克吗？

3、公园门票 5 元一张，买 10 张送一张，有 210 名同学去游园，至少需要多少钱？

4、三个植树队共植树 1900 棵，甲队植树的棵数是乙队的 2 倍，乙队比丙队少植 300 棵，三个队各植多少棵树？

5、生物组养了白兔和黑兔共 25 只，如果再买 4 只白兔，卖 5 只黑兔，黑兔的只数就是白兔的 3 倍，生物组原来养白兔、黑兔各多少只？

6、三年级学生参加课外活动，做游戏的人数比打球的人数的 3 倍多 2 人，已知做游戏比打球的多 38 人，打球和做游戏的各多少人？

7、三个小朋友折纸飞机，小晶比小亮多折 12 架，小强比小亮少折 8 架，小晶折的是小强的 3 倍，求三个人各折纸多少架？

8、刘晓每天早晨沿长和宽相差 40 米的操场跑步，每天跑 6 圈，共跑 2400 米，问这个操场的面积是多少平方米？

9、某校选二年级到六年级同学参加数学竞赛，有 60 名不是四年级的，有 50 名不是五年级的，四年级和五年级共 38 名同学参赛，四年级有多少名同学参赛？

10、一个书架分上、下两层，共放有图书 100 本，如果从上层取出 5 本书放入下层，那么上层比下层还多 6 本。问原来上、下层各有图书多少本？

1、丰华农具厂计划 20 天制造农具 2400 件，实际每天制造 30 件，这样可提前几天完成任务？

2、有两袋糖，一袋 68 粒，另一袋有 20 粒，每次从多的一袋中拿出 6 粒放入少的一袋里，拿几次才能使两袋糖数同样多？

3、有甲、乙两桶油，甲桶油的重量是乙桶油的 5 倍，如果每桶分别倒入 8 千克的油，那么甲桶油的重量是乙桶的 3 倍，甲、乙两桶油原来各有多少千克？

4、今年小芳和妈妈的年龄和是 38 岁，3 年前妈妈的年龄比小芳的 9 倍多 2 岁，小芳和妈妈今年各是多少岁？

5、有四个同学，甲、乙、丙三人的平均体重是 24 千克，乙、丙、丁三人的平均体重是 26 千克，已知丁的体重是 28 千克，求甲的体重是多少千克？

6、小明读一本书，计划每天读 20 页，6 天读完，实际每天可多读 10 页，可以提前几天读完？

7、王大妈在超市买了 4 袋米付 60 元，又买 5 桶油，已知 10 桶油的价钱相当于 6 袋米的价钱，她一共要付多少元？

8、电扇厂计划今年 4 月份生产电扇 4360 台，实际 3 天就生产 525 台，照这样计算，4 月份能增产多少台？

9、54 人 12 天修水渠 1944 米，如果人数增加 18 人，天数缩小到原来的一半，可修水渠多少米？

10、甲乙丙三个小朋友共有邮票 120 枚，如果甲给乙 15 枚，乙给丙 20 枚后，他们每人的邮票枚数相等，原来三人各有邮票多少枚？

★1、甲、乙两班共有学生 96 人，从甲班调 8 名学生到乙班，再从乙班调 36 名学生到丙班，这时甲班的人数是乙班的 2 倍，原来甲、乙两班各多少名学生？

2、小丽到商店去买文具，买文具用去所带钱的一半，买圆珠笔用了 2 元钱，买钢笔用了剩下钱的一半，这时还剩下 5 元钱，小丽一共带了多少元钱？

3、一筐萝卜连筐重 122 千克，卖出萝卜的一半后，再卖出剩下萝卜的一半，这时连筐重 38 千克，原来筐和萝卜各重多少千克？

4、某食堂存有 16 个人吃 15 天的大米，16 人吃 5 天后，走了 6 人，余下的米还可以吃多少天？

5、加工一批 39600 件的大衣，30 个人 10 天完成 13200 件，其余的要求在 15 天内完成，需要增加多少人？

6、在一个正方形广场四周安装路灯，四个角都装有 1 盏，这样每边都有 25 盏，四周共装路灯多少盏？

7、一列货车共有 30 节车厢，每节车厢长 12 米，每两节车厢之间相隔 2 米，货车机车长 18 米，这列货车长多少米？

8、鸡兔同笼，共 34 个头，92 只脚，鸡和兔各有多少只？

9、商店卖出 4 个篮球和 7 个排球，共收款 260 元，已知 2 个篮球的价钱与 3 个排球价钱相等，每个篮球和每个排球各多少元？

10、把一根长 60 米的绳子剪成三段，第一段比第二段多 6 米，第二段比第三段多 3 米，三段绳子各长多少米？

1、将 92 张图片分给 16 个小朋友，有的分到 3 张，有的分到 7 张，正好分完，分到 3 张和 7 张的各有多少人？

2、小朋友分糖果，如果每人分 5 颗，那么还余 12 颗；如果每人分 8 颗，那么还余 3 颗，问：共有多少小朋友？多少颗糖果？

3、小明做题时，把被减数百位上的 3 错写成 8，把减数十位上的 9 错写成 6，这样算得差是 806，正确答案是多少？

4、明明计算两位数乘两位数时，把一个乘数的个位数 6 错写成 9，结果得到 936，实际应为 864，这两个乘数各是多少？

5、一个长方形的面积是 36 平方厘米，并且长和宽的长度都是整数，这个长方形的周长最大是多少厘米？

6、小华用平底锅烙饼，这只锅同时能放四张大饼，烙一张要 4 分钟（每面各要 2 分钟），可小华烙六张饼只用了 6 分钟，他是怎样做到的？

7、烤面包时，每一面要烤 2 分钟，第二面只烤 1 分钟，即烤一片面包需要 3 分钟，小丽用烤面包架子一次只能放两片面包，她每天早上吃三片面包，最少需要烤多少分钟？

8、新华小学买 2 张桌子和 5 把椅子，共付款 195 元，已知每张桌子的价钱是每把椅子的 4 倍，每张桌子多少元？

9、王叔叔买 3 千克荔枝和 4 千克桂圆，共付 156 元，已知 5 千克荔枝的价钱等于 2 千克桂圆的价钱。每千克荔枝和每千克桂圆各多少元？

10、一筐苹果连筐共重 35 千克，先拿一半送幼儿园小朋友，再拿剩下的一半送给一年级小朋友，余下的苹果连筐共重 11 千克，这筐苹果多少千克？

★1、父亲、母亲和儿子三人今年全家的年龄和为 60 岁，而 5 年前全家人的年龄和为 47 岁，父亲比母亲大 1 岁，求今年三人的年龄各是多少岁？

2、甲、乙丙三个同学做数学题，已知甲比乙多做 5 道，丙做的是甲的 2 倍，比乙多做 20 道，他们一共做了多少道数学题？

3、两个数相除，商 3 余 2，已知被除数、除数、商与余数的和是 115，被除数、除数各是多少？

4、甲的存款是乙的 4 倍，如果甲取出 110 元，乙存入 110 元，那么乙的存款是甲的 3 倍，问甲、乙原来各有存款多少元？

5、有大、中、小三筐菠萝，小筐装的是中筐的一半，中筐比大筐少装 16 千克，大筐装的是小筐的 4 倍，大、中小筐各装菠萝多少千克？

6、甲、乙两人分别从相距 20 千米的两地同时出发相向而行，甲每小时走 6 千米，乙每小时走 4 千米，两人几小时后相遇？

7、东西两镇相距 20 千米，甲、乙两人分别从两镇同时出发相背而行，甲每小时行的路程是乙的 2 倍，3 小时后两人相距 56 千米，两人的速度各是多少？

8、50 名同学去划船，一共乘坐 11 只船，其中每条大船坐 6 人，每条小船坐 4 人，问大船和小船各几只？

9、某场乒乓球比赛售出 30 元、40 元、50 元门票共 200 张，收入 7800 元，其中 40 元和 50 元票数相等，每种票各售出多少张？

10、有一个数，它乘 4 以后减去 46，再把所得的差除以 3，然后减去 10，最后得 4。你知道这个数是多少吗？

1、某商场出售洗衣机，上午售出总数的一半多 10 台，下午售出剩下的一半多 20 台，还剩 95 台，这个商场原来有洗衣机多少台？

2、小明、强和小勇三人共有故事书 60 本。如果小强向小明借 3 本后，又借给小勇 5 本，结果三人拥有故事书的本数正好相等，问这三个人原来各有多少本？

3、四年级（1）班有 54 人，订阅《优秀作文》和《数学大世界》两种读物的有 13 人，订《优秀作文》的有 45 人，每人至少订一种读物，订《数学大世界》的有多少人？

4、五年级有 122 名学生参加语文、数学考试，每人至少有一门功课取得优异成绩，其中语文成绩优秀的有 65 人，数学成绩优秀有 87 人，语文、数学成绩都优秀的有多少人？

5、四（1）班有 40 个学生，有 19 人参加数学和科技两个兴趣小组，有 11 人两个小组都没参加，有 25 人参加数学小组，有多少人参加了科技小组？

6、三（1）班参加合唱队有 40 人，参加舞蹈队有 20 人，既参加合唱队又参加舞蹈队的有 14 人，这两队都没有参加有 10 人，这个班共有多少人？

7、小华、小明和小强三人合用一些练习本，小华带来 8 本，小明带来 7 本，小强没有带练习本，他付出 10 元，小华应得几元钱？

8、妈妈去超市买水果，她所带的钱正好能买 18 千克苹果或 24 千克梨，已知每千克梨比苹果便宜 2 元，妈妈共带多少元钱？

9、甲、乙、丙三个数的和是 120，其中甲、乙两个数的和是丙的 3 倍，甲比乙多 10，三个数各是多少？

10、一本小说共 320 页，数字 0 在页码中共出现了多少次？

★1、有甲、乙、丙三袋化肥，甲、乙两袋共重 32 千克，乙、丙两袋共重 30 千克，甲、丙两袋共重 22 千克，甲、乙、丙三袋各重多少千克？

2、小龙故事书的本数是小虎的 6 倍，如果两人再各买 2 本，那么小龙故事书的本数是小虎的 4 倍，两人原来各有故事书多少本？

3、某小队队员提一篮苹果和梨到敬老院去慰，每次从篮子里取出 2 个梨，5 个苹果送给老人，最后剩下 11 个苹果，梨正好分完，已知原来苹果是梨的 3 倍，敬老院有多少个老人？

4、学校将一批铅笔奖给三好学生，如果每人奖 9 支，则缺 45 支；如果每人奖 7 支，则缺 7 支。三好学生有多少人？铅笔有多少支？

5、老师将一些练习本发给班上的学生，如果每人发 10 本，则有两名学生没分到；如果每人发 8 本，则正好发完。问有多少名学生？有多少本练习本？

6、学校排练节目，如果每行排 8 人，则有一行少 2 人；如果每行排 9 人，则有一行少 7 人，一共要排几行？一共有多少？

7、甲、乙两数都是自然数，且甲+乙=32，那么甲×乙积的最大值是多少？

8、将一根长 12 米的绳子折成相等的 3 段，再对折，然后从中间剪开，一共剪成几根？长的是几米？有几根？短的是几米，有几根？ ‘

9、某月中，星期四的天数比星期五的天数多，星期二的天数比星期一的天数多，这个月的第一天是星期几？

10、2011 年 1 月 1 日是星期六，该月的 22 日是星期几？2011 年 4 月 5 日是星期几？

1、甲的存款是乙的 5 倍，如果甲取出 60 元，乙存入 60 元，那么乙的存款是甲的 2 倍，甲乙原来各有存款多少元？

2、甲乙两人共储蓄 2000 元，甲取出 160 元，乙又存入 2400 元，这时储蓄的钱比乙的 2 倍少 20 元，甲、乙两人原来各储蓄多少元？

3、某畜牧场共有绵羊和山羊 3561 只，后来买了 60 只绵羊，又买来山羊 100 只，现在绵羊的只数比山羊的 2 倍多 1 只，原来绵羊和山羊各有多少只？

4、全家四口人，父亲比母亲大 3 岁，姐姐比弟弟大 2 岁。4 年前他们的年龄和为 58 岁，现在全家的年龄和是 73 岁，现在每个人各多少岁？

5、老猫和小猫去钓鱼，老猫钓的鱼是小猫的 3 倍。如果老猫给小猫 3 条后，小猫比老猫少 2 条，两只猫各钓多少条鱼？

6、刘俊读一本长篇小说，他第一天读 30 页，从第二天起，他每天读的页数都比前一天多 3 页，第 11 天读了 60 页，正好读完。这本书共有多少页？

7、丽丽学英语单词，第一天学会 6 个，以后每天都比前一天多学 1 个，最后一天学会了 16 个，丽丽在这些天中学会了多少个单词？

8、30 把锁的钥匙搞乱了，为了使每把锁都配上自己的钥匙，至多要试多少次？

9、有 10 只盒子，44 只羽毛球，能不能把 44 只羽毛球放到盒子中去，使各个盒子里的羽毛球不相等？

10、某班有 51 个同学，毕业时每人都和其他所有人握一次手，那么共握了多少次手？

★1、小明练习写毛笔字，第一天写4个大字，以后每天比前一天多写相同数量的大字，最后一天写了34个，共写589个大字，小明每天比前一天多写几个大字？

2、一块长方形地，长是80米，宽是45米，如果把宽增加5米，要使面积不变，长应减少多少米？

3、一个长方形，如果它的长减少3米，或它的宽减少2米，那么它的面积都减少36平方米，求这个长方形原来的面积？

4、用56米长的木栏围成长或宽是20米的长方形，其中一面利用围墙，怎样才能使围成的面积最大？

5、一块正方形的玻璃，长宽都截成8厘米后，剩下的正方形比原来少448平方厘米，这块正方形玻璃原来的面积是多大？

6、时钟4点敲4下，6秒钟敲完，那么12点我钟敲12下，多少秒钟敲完？

7、一位游人在一条小船上匀速散步，路边相邻两棵树的距离都相等，他从第1棵树走到第10棵树用11分钟，如果这位游人走22分钟，应走到第几棵树？

8、有一根圆钢长22米，先锯下2米，剩下的锯成每根都是4米的小段，又锯了几次？

9、有一幢10层的大楼，由于停电，电梯停开，某人从1层走到3层需要30秒，照这样计算，他从3层走到10层需要多少秒？

10、营业员有一张50元纸币，四张20元纸币，八张10元纸币，他要找给顾客90元钱，有几种找法？

1、两个数相乘，如果一个乘数增加4，另一个乘数不变，那么积增加28，如果一个乘数不变，另一个乘数减少6，那么积减少138。原来的积是多少？

2、小欣在计算有余数的除法时，把被除数172错写成137，这样商比原来少3，余数比原来多1。求这道除法算式的除数和余数。

3、小李在计算两个数相加时，把一个加数个位上的7错写成1，把另一个加数百位上的2错写成3，所得的和是2003，原来两个数相加的正确答案是多少？

4、两数相除，商是12，余数是120，如果被除数和除数同时缩小至原来的1/10，商是多少？余数是多少？

5、两数相除，商是7，余数是3，如果被除数和除数同时扩大100倍，商是多少？余数是多少？

6、有三个数，甲、乙两数的平均数是22，乙丙两数的平均数是18，甲丙两数的平均数是20，你能算出甲乙丙三个数的平均数吗？

7、公园门票5元一张，买10张送一张，有210名同学去游园，一共需要多少钱？

8、小丽在计算有余数的除法时，把被除数108错写成208，结果商增加了5，而余数正好相同。求这道除法算式。

9、四（1）班的学雷锋小组去校园里栽花。如果每人栽16棵，还有24棵没栽；如果每人栽19棵，还有6棵没有栽。一共有多少名同学？需要栽多少棵花？

10、水果店有9桌一样重的橙子，如果从第三个箱里取出20千克，9箱里剩下的橙子正好等于原来4箱橙子的重量。原来每箱橙子重多少千克？

★1、小欣读一本故事书，她第一天读了 20 页，从第二天起，每天读的页数都比前一天多 5 页。最后一天 50 页恰好读完，这本书共有多少页？

2、一个自然数各个数位上的数字之和是 23，而且各个数位上的数字都不同，符合条件的最小数是多少？最大数是多少？

3、将两个数“四舍五入”到万位，近似数都是 4 万，而且这两个数相差 5，其中一个数大于 4 万，另一个数小于 4 万。你知道这两个数最大分别是多少？最小分别是多少？

4、小马虎在计算除法时，把除数 85 写成 58，结果得到的商是 26 还余 22，正确的商是多少？

5、王丽计算有余数的除法时，把被除数 208 写成了 268，结果商增加了 5，而余数正好相同，求余数和除数？

6、一个三位数，末尾去掉一个 0 后，就比原来少 342，这个三位数是多少？

7、王丽在计算 $(\square - 26) \div 13$ 时，把题目抄成了 $\square - 26 \div 13$ ，算出的结果是 63，正确的结果应该是多少？

8、甲和乙做一道乘法题，甲将一个因数增加了 14，计算的积增加了 84；乙误将另一个因数增加了 14，积增加了 168，正确的积应该是多少？

9、有一个六位数，它的个位数字是 6，如果将 6 移到第一位前面时，所得到的新六位数是原来的 4 倍，那么原来的六位数是多少？

10、一个两位数，在它的前面写上 2，所得的三位数是原两位数的 5 倍，则原来的两位数是多少？

1、一个两位数，在它的前面写上 3，所得的三位数是原两位数的 7 倍还多 24，则原来的两位数是多少？

2、学校买故事书和科技书共 78 本，其中买故事书的本数比买科技书的本数的 2 倍多 3 本，学校买来故事书，科技书各多少本？

3、一个两位数，在个位和十位中间添上一个 0，所得的三位数比原来多 90，这个三位数正好是原来的 7 倍，原来两位数是多少？

4、一块长方形木板，长是宽的 2 倍，周长是 54 厘米。这个长方形木板的面积是多少？

5、姐姐有 320 元钱，弟弟有 180 元钱，弟弟给姐姐多少钱后，姐姐的钱比弟弟的钱多 3 倍？

6、两个粮仓共存粮 2200 千克，由乙仓库运出 210 千克，甲仓库存的粮食是乙仓库的 2 倍少 380 千克，甲仓库原来存粮食多少千克？

7、甲、乙的和是 52，甲除以乙，商是 6，余 3，甲、乙各是多少？

8、甲乙两辆汽车同时从东西两地相向开出，甲车每小时行 56 千米，乙车每小时行 48 千米。两车在距中点 32 千米处相遇。东西两地相距多少千米？

9、小玲每分钟行 100 米，小平每分钟行 80 米，两人同时从学校和少年宫相向而行，并在离中点 120 米处相遇，学校到少年宫有多少米？

10、长 100 米的列车，以每秒 20 米的速度通过了一条座长 500 米的桥。列车通过这座桥要用多少秒？

★1、小明参加数学考试，前两次的平均分是85分，后三次的总分是270分，求小明这五次考试的平均分数是多少？

2、一辆汽车从甲地送货到乙地，去时用3小时，每小时行60千米，返回时用2小时，每小时行90千米，求这辆汽车往返的平均速度。

3、小红看书，一周平均每天看的页数是20页，星期一、二、三前三天平均每天看16页，星期四到星期天后四天平均每天看多少页？

4、小明在期末考试中语文87分，数学100分，要使平均分不低于95分，英语至少要考多少分？

5、某学生语文，数学两科的平均成绩是94分，后来英语考了91分，自然考了89分，他四门功课的平均成绩是多少分？

6、某次考试，25位男同学的平均成绩是88分，15位女同学的平均成绩是80分，全体同学的平均分是多少分？

7、甲种糖每千克11元，乙种糖每千克18元，甲种糖3千克和乙种糖4千克混合成什锦糖，什锦糖每千克多少元？

8、养殖场共养鸡、兔180只，已知鸡脚总数比兔脚总数多180只。养的鸡、兔各多少只？

9、一辆汽车和一辆摩托车同时从甲乙两地相对开出，汽车每小时行40千米，摩托车每小时行65千米，当摩托车行到两地中点处，与汽车相距75千米。甲乙两地相距多少千米？

10、小轿车每小时行60千米，比客车每小时多行5千米，两车同时从甲乙两地相向而行，中点20千米处相遇，求甲乙两地之间的路程。

1、长100米的列车，以每秒20米的速度通过一座长500米的桥。列车通过这座桥要用多少秒？

2、甲乙两辆汽车同时从东西两地相向开出，甲车每小时行56千米，乙车每小时行48千米。两车在距中点32千米处相遇。东西两地相距多少千米？

3、小玲每分钟行100米，小平每分钟行80千米，两人同时从学校和少年宫相向而行，并在离中点120米处相遇，学校到少年宫有多少米？

4、一个班有40个学生，有19人参加了数学和科技两个兴趣小组，有25人参加数学兴趣小组，有11人两个小组都没参加，有多少人参加了科技小组？

5、在1-200的全部自然数中，既不是5的倍数又不是8的倍数的数有多少个？

6、第七册数学书共153页，编印这本书的页码共要多少数字？

7、排一本辞典的页码共用了2886个数字，这本辞典共有多少页？

8、两棵杨树相距75米，在中间又等距离地栽了14棵白玉兰树，第9棵与第1棵之间相距多少米？

9、两棵树相距92米，在中间以相等距离增加22棵树后，第10棵与第1棵相距多少米？

10、大人上楼的速度是小孩的3倍，小孩从一楼到4楼要9分钟，大人从一楼到8楼要几分钟？

11、把6米长的材料平均锯成三段要6分钟，照这样计算，如果锯成6段，要几分钟？

★1、 甲乙两列火车分别从 A、B 两地同时出发相向而行，甲车每小时行驶 75 千米，乙车每小时行驶 69 千米，经过 18 小时两车途中相遇，两地间的铁路长多少千米？

2、 甲乙两车分别从相距 480 千米的 A、B 两城同时出发相向而行，已知甲车从 A 城到 B 城需要 6 小时，乙车从 B 城到 A 城需要 12 小时，两车出发后几小时相遇？

3、 甲乙两列火车同时从相距 700 千米的两地开出，甲车每小时行 75 千米，经过 5 小时相遇，乙车每小时行多少千米？

4、 甲乙两队学生从相隔 18 千米的两地同时出发相向而行。一个同学骑自行车以每小时 14 千米的速度在两队之间不停地往返联络。甲队每小时行 5 千米，乙队每小时行 4 千米，两队相遇时，骑自行车的同学共行多少千米？

5、 东西两镇相距 20 千米，甲乙两人分别从两镇同时出发相背而行，甲每小时行的路程是乙的 2 倍，3 小时后两人相距 56 千米，两人的速度各是多少？

6、 甲乙两辆汽车同时从东西两地相向出发，甲车每小时行 48 千米，乙车每小时行 54 千米，两车在离中点 36 千米的地方相遇，求东西两地间的路程是多少千米？

7、 两辆汽车同时从甲城出发，相背而行，快车每小时行 43 千米，慢车每小时行 37 千米，经过 16 小时，它们相距多少千米？

8、 甲乙两人同时从相距 90 千米的两地相向而行。甲每小时行 8 千米，乙每小时比甲多行 2 千米。几小时后他们在途中相遇？

9、 甲乙两人从相距 99 千米的两地相对开出，3 小时后相遇，已知甲每小时行 15 千米，乙每小时行多少千米？

10、 甲乙两人同时从两地骑车相向而行，甲的速度是每小时 20 千米，乙每小时行 18 千米，两人在距离中点 3 千米的地方相遇。问两地相距多少千米？

1、 两列火车同时从甲乙两城相对开出，甲车每小时行 76 千米，乙车每小时行 82 千米，两车开出 3 小时后，还相距 156 千米。甲乙两城相距多少千米？

2、 甲乙两地相距 384 千米，两辆汽车从两地相对开出，甲车每小时行 38 千米，乙车每小时行 42 千米。甲车开出 64 千米后，两车才出发，再经过几小时两车相遇？

3、 小明与妈妈同时从家出发去距家 810 千米的电影院看电影。小明心急，先以每分钟 54 米的速度跑到电影院，发现票还在妈妈手上，所以马上以原速返回，又在 5 分钟后与妈妈在路上相遇。问：妈妈每分钟走多少米？

4、 从甲地开车到乙地，客车要用 24 小时才能到达，货车要用 40 小时才能到达，如果客、货两车从两地同时同向开出，已知客车每小时行 80 千米，则多少小时后两车相遇？

5、 两个修路队共修长 450 米的公路，甲队每天修 15 米，乙队每天修 13 米，甲队先修 2 天后，再和乙队合作，还要多少天才能完成？

6、 一列货车早晨 8 时从甲地开往乙地，平均每小时行 40 千米，一列客车从乙地开往甲地，平均每小时行 60 千米。已知客车在货车开出后 2 小时才出发，下午 2 时两车同时经过途中某站，然后仍继续前进。那么，当客车到达甲地时，货车离乙地还有多少千米？

7、 甲乙两站相距 360 千米。客车和货车同时从甲站出发驶向乙站，客车每小时行 60 千米，货车每小时行 40 千米，客车到乙站后停留 0.5 小时，又以原速返回甲站，两车对面相遇的地点离乙站多少千米？

8、 甲乙两地间的路程是 600 千米，上午 8 点客车以平均每小时 60 千米的速度从甲地开往乙地。货车以平均每小时 50 千米的速度从乙地开往甲地。要使两车在全程的中点相遇，货车必须在上午几点出发？

★1、小军和小琴两人同时从相距 2 千米的两地相向而行。小军每分钟行 120 米，小琴每分钟行 80 米，如果一只狗与小军同时出发，同向而行，它每分钟行 400 米，当它遇到小琴后，立即回头向小军跑去，遇到小军后又立即回头向小琴跑去。这样来回不断，直到小军和小琴相遇为止，这时狗行了多少千米？

2、甲乙两地相距 352 千米。甲乙两汽车从甲、乙两地对开，甲车每小时行 36 千米，乙车每小时行 44 千米。乙车因事，在甲车开出 32 千米后才出发。两车从各自出发起到相遇时，哪辆车走的路程多？多多少千米？

3、甲乙两辆汽车同时从东西两地相向开出，甲车每小时行 56 千米，乙车每小时行 48 千米，两车在离中点 32 千米处相遇，求东西两地的距离是多少千米？

4、兄妹两人同时离家去上学。哥哥每分钟走 90 米，妹妹每分钟走 60 米，哥哥到校门时，发现忘带课本，立即沿原路回家去取，行至离校 180 米处和妹妹相遇。问他们家离学校多远？

5、东、西两镇相距 240 千米，一辆客车在上午 8 时从东镇开往西镇，一辆货车在上午 9 时从西镇开往东镇，到正午 12 时，两车恰好在两镇间的中点相遇。如果两车都从上午 8 时由两镇相向开行，速度不变，到上午 10 时，两车还相距多少千米？

6、“八一”节那天，某少先队以每小时 4 千米的速度从学校往相距 17 千米的解放军营房去慰问，出发 0.5 小时后，解放军闻讯前往迎接，每小时比少先队员快 2 千米，再过几小时，他们在途中相遇？

7、一辆汽车和一辆摩托车同时从甲乙两地相对开出，汽车每小时行 40 千米，摩托车每小时行 65 千米。当摩托车行到两地中点处，与汽车相距 75 千米。甲乙两地相距多少千米？

8、小轿车每小时行 60 千米，比客车每小时多行 5 千米，两车同时从甲乙两地相向而行，中点 20 千米处相遇，求甲乙两地之间的路程。

1、小明到学校，如果每分走 80 米，他在规定时间会走过学校 480 米，如果每分走 50 米，他在规定时间还距学校 150 米，小明到学校距离是多少米？

2、一个学生从家到学校，如果以每分钟 50 米的速度行走，就要迟到 8 分钟；如果以每分钟 60 米的速度行走，就可以提前 5 分钟到校，这个学生出发时离上学时间有多少分钟？

3、朱老师去银行取钱，第一次取出总额的一半还多 25 元，第二次取出余下钱数的一半还多 35 元，这时还剩下 525 元，朱老师原有存款多少元？

4、学校派一些学生去搬一批树苗，如果每人搬 6 棵，则差 4 棵，如果每人搬 8 棵则差 18 棵。学生有几人？树苗有多少棵？

5、猴子分桃子，如果每只猴子分 5 个，则多 12 个，如果每只猴子分 8 个，则正好分完，有多少只猴子，有多少个桃子？

6、学校排练节目，如果每行排 8 人，则有一行少 2 人；如果每行排 9 人，则有一行少 7 人。一共要排到几行？一共有多少人？

7、学校买来一些扫帚和拖把，扫帚的数量是拖把的 2 倍，如果扫帚每班分 5 把，则少 8 把；如果拖把每班分 2 把，则多 6 把，学校买来扫帚和拖把各多少把？

8、一批水泥，用小车载要用 45 辆；用大车载只要 36 辆。已知每辆大车比小车多装 4 吨，这批水泥有多少吨？

9、小学数学竞赛，共 20 道题，做对一题得 5 分，不做或做错一题扣 3 分。贝贝参加这次数学竞赛，得了 68 分，贝贝做对了几道题？

10、100 个和尚分 100 个馒头，大和尚每人分 3 个，小和尚 3 人分一个，大小和尚各有多少人？

★、小明在读一个小数时，忘了读小数点，结果读成六万零五，原来的小数应该要读出两个零，原来的小数是多少？

2、用数字卡片 1、3、5 和小数点可以组成多少个不同的小数？最大的是几？最小的是几？

3、一个数，把它的小数点向右移动两位就比原数多 198，原数是多少？

4、一个小数的整数分部是 8，小数部分各个数位上的数字之和是 15，并且各个数位上的数字都不同，符合条件的最大数是（ ），最小数是（ ）。

5、把 5.55 的小数点先向左移动 1 位，再向右移动 2 位，得到的数是原来的（ ）倍。

6、一个数，把它的小数点向右移动两位后，比原数大 396。原来的数是多少？

7、用数字 8、7、5、0 和小数点组成不同的小数，四舍五入之后近似数为 6 的小数有哪些？近似数为 1 的小数有哪些？（每个数字只能用一次）

8、一个两位小数精确到十分位后，得到的近似数是 8.9，这个两位小数最小是多少？最大是多少？

9、两个数的商是 0.035，如果被除数扩大到原来的 100 倍，除数缩小到原来的十分之一，商是多少？

10、两个数之和是 418，把其中一个数缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ ，就与另一个数相同，求这两个数各是多少？

1、在直角三角形中，一个锐角是另一个锐角的 2 倍，这两个锐角分别是多少度？

2、一个三角形两条边的长分别是 3 厘米和 9 厘米，若第三条边长也是整数，第三条边长可能是多少厘米？

3、在一个等腰三角形中，底角的度数是顶角度数的 2 倍，求顶角和底角的度数各是多少？

4、一副三角板中，最大的角是（ ）角，最小的是（ ）角，一个最大的角与一个最小的角拼在一起就组成一个（ ）角。

5、将一张圆形纸片对折 3 次后，折成的角是（ ）度。

6、3:30 时，钟面上时针与分针所成的角是（ ）度。

7、角是从一点引出的两条（ ）所组成的图形，这一点是角的（ ），两条射线是角的（ ）。

8、通过一点可以作（ ）条直线，两点之间可以作（ ）条线段，从一点出发可以作（ ）条射线。

9、角的大小与（ ）有关。

10、钟面上的时针走 1 小时所形成的角是（ ）度，分针走 1 分钟所形成的角是（ ）度，分针走 1 小时所形成的角是（ ）度。

11、直线上两点之间的一段叫（ ），它有（ ）个端点。

12、钟面上 9 时整，时针和分针成（ ）角；钟面上（ ）时整，时针和分针成平角。

13、我们用的三角板上有一个（ ）角，两个（ ）角；我们戴的红领巾上有一个（ ）角，两个（ ）角。

14、已知 $\angle 1 + \angle 2 = 125^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ，那么 $\angle 1 =$ （ ）。

15、 $\angle 1$ 与 46° 的和是一个直角， $\angle 1 =$ （ ）度。

16、如果 $\angle 1$ 是 $\angle 2$ 的 3 倍， $\angle 1 = 96^\circ$ ，那么 $\angle 2 =$ （ ）。

17、用一根长 24 厘米的铁丝围成一个长方形，它的面积最大是多少？最小是多少？（长、宽取整厘米数）

★、在一条路的一边种树，从头到尾一共种了 棵，相邻两棵树之间相距 5 米，这条路有多长？

2、在一条长 42 米的街道两边，每隔 6 米插一面小红旗，两端不插，共要几面小红旗？

3、把 6 米长的木料平均锯成 3 段要 6 分钟，照这样计算，如果锯成 6 段，要几分钟？

4、一位游人在一条小路上匀速散步，路边相邻的两棵树之间的距离都相等，他从第一棵走到第十棵用了 11 分钟，如果这位游人走 22 分钟，应该走到第几棵？

5、大人上楼的速度是小孩的 3 倍，小孩从一楼到 4 楼要 9 分钟，大人从一楼到 8 楼要几钟？

6、街心公园一条通道长 200 米，在通道的两旁从头到尾栽美人蕉，共栽种美人蕉 82 棵，每相邻的美人蕉相距多少？

7、两棵杨树相距 75 米，在中间又等距离地栽了 14 棵白玉兰树，第 9 棵与第 1 棵之间相距多少？

8、两棵树相距 92 米，在中间以相等距离增加 22 棵树后，第 10 棵与第 1 棵之间相距多少米？

9、有一只蜗牛要爬到一棵高 15 米的树顶上，它白天能向上爬 4.17 米。但到了晚上又下滑 3.17 米，这只蜗牛在第几天才能爬到树顶？

10、在 1~200 的全部自然数中，既不是 5 的倍数又不是 8 的倍数的数有多少个？

11、李白读一本故事书，每一天读 8 页，以后每天都比前一天多读 3 页，最后一天读 32 正好读完。她一共读了多少天？

1、动物园有一群鸵鸟和大象，它们共有 36 只眼睛和 52 只脚，鸵鸟和大象各有多少只？

2、养殖场共养鸡、兔 180 只，已知鸡脚总数比兔脚总数多 180 只。养的鸡、兔各多少只？

3、鸡和兔共有 100 只，鸡的脚比兔的脚多 80 只，鸡和兔各多少只？

4、有 2 分的硬币和 5 分的硬币共 100 枚，面值为 275 分，问两种硬币各有多少枚？

5、学校有象棋跳棋共 26 副，恰好可供 120 个学生同时进行活动，象棋 2 人下副棋，跳棋 6 人下一副，象棋和跳棋各有几副？

6、某次数学考试考五道题，全班 52 人参加，共做对 181 道题，已知每人至少做对 1 道题，做对 1 道的有 7 人，5 道全对的有 6 人，做对 2 道和 3 道的人数一样多，那么做对 4 道的人数有多少人？

7、小军用 10 元买 5 角和 8 角邮票共 17 张，问这两种邮票各买了多少张？

8、有一群鸡和兔，脚的总数比头的总数的 2 倍还多 24。问兔有多少只？

9、在 1~200 的全部自然数中，既不是 5 的倍数又不是 7 的倍数的数有多少个？

10、从相同的六盒糖果中各取出 200 颗，剩余的糖果的数量正好等于原来 2 盒糖果的数量。那么原来装有多少颗糖果？

1、第七册数学书共 153，编印这本书的页码共要多少个数字？

★、简便计算

$9999 \times 2222 + 3333 \times 3334$

$3 \times 999 + 3 + 99 \times 8 + 8$

$343 + 345 + 347 + 349 + 351$

$115 + 120 + 125 + 130 + 135 + 140 + 145$

9999×7805

$(48 \times 75 \times 81) \div (24 \times 25 \times 27)$

$1 + 2 + 3 + \dots + 100$

$2 + 4 + 6 + \dots + 100$

1001×999

$5555 \times 212 \div 1111$

$659 - 727 - 159 + 427$

$1001 + 1002 + 1003 + \dots + 2000$

$646 + 647 + 648 + 649 + 650 + 651 + 652 + 653 + 654$

$48 \times 29 + 13 \times 16$

$9 \div (9 \div 8) \div (8 \div 7) \div (7 \div 6)$

$666 \times 222 + 333 \times 556$

$1320 \div 33 + 1980 \div 33 + 495 \div 33$

$3895 \div 41 - 1085 \div 41 - 760 \div 41$

$4650 \times 63 + 535 \times 630$

$999 \times 111 + 333 \times 667$

$1797 - (797 - 215)$

$34 \times 3535 - 35 \times 3434$

$999 \times 778 + 333 \times 666$

$238 \times 36 \div 119 \times 5$

$138 \times 27 \div 69 \times 50$

$9999 + 999 + 99 + 9$

$35 \times 73 + 64 \times 73 + 73$

$76 + 165 + 724 + 35 + 178$

24×999

$624 \times 48 \div 312 \div 8$

$406 \times 312 \div 104 \div 203$

★、一个数的个位是 ，千位是 8，万位是 5，百万位是 2，其他各位上的数都是零，这个数写作（ ）

2、在 6 和 9 中间添（ ）个零，这个数是六百万零九。

3、五万八千零四十写作：（ ），后面的一个数是（ ）。

4、由 3 个亿，5 个百万，2 个千和 8 个十组成的数写作：（ ）。读作：（ ）。

5、 $12\square780\approx 13$ 万， \square 最大可填（ ），最小可填（ ）。

6、一个六位数，四舍五入到万位约是 30 万，这个数最大是（ ），最小是（ ）

7、十位上和千位上都是 8 的五位数中，最大的数是（ ），最小的数是（ ），它们相差（ ）

8、一个数加 2 的和比最小的三位数多 1，这个数是（ ）

9、2000 年全国总人口为 1295330000 人。按每人捐出 1 分钱计算，共可筹集捐款（ ）元，约（ ）万元。

10、用 2、4、6、8 和 3 个 0 按要求组成七位数。

(1)最大的七位数是（ ）。最小的七位数是（ ）。

(2)只能读出两个零的最小七位数是（ ）。

(3)能读出三个零的最大七位数是（ ）。

11、26980 四舍五入到百位是（ ），四舍五入到千位是（ ），四舍五入到万位是（ ）。

12、一个九位数，千万位上是 5，十万位是 6，每相邻三个数位上的数字之和是 16，这个九位数是（ ）

二、解答题

1、一个三位数，末尾添上一个 0 后，就比原来大 1008，这个三位数是多少？

2、三个数的末尾加上一个 0 后得到一个新数，两数之和为 14080，这个数是多少？

3、六个连续的自然数的和是 15，这六个数中最小数是多少？最大数是多少？

4、用 2、3、4、8、9 和 3 个 0 八个数字，按要求写出八位数。

(1)只能读一个零的最大的八位数。它省略万位后面的尾数约是多少？四舍五入到亿位是多少？

(2)在组成的八位数中，最小的三个数分别是多少？按从小到大的顺序写出来。

5、用 0、2、4、6、8 这五个数字，组成一个三位数和一个两位数，用计算器找出这两个数的积最大是多少？最小是多少？

一、填空

1、一副三角板中，最大的角是（ ）角，最小的是（ ）角，一个最大的角与一个最小的角拼在一起就组成一个（ ）角。

2、将一张圆形纸片对折 3 次后，折成的角是（ ）度。

3、3:30 时，钟面上时针与分针所成的角是（ ）度。

4、角是从一点引出的两条（ ）所组成的图形，这一点是角的（ ），两条射线是角的（ ）。

5、通过一点可以作（ ）条直线，两点之间可以作（ ）条线段，从一点出发可以作（ ）条射线。

6、角的大小与（ ）有关。

7、钟面上的时针走 1 小时所形成的角是（ ）度，分针走 1 分钟所形成的角是（ ）度，分针走 1 小时所形成的角是（ ）度。

6、直线上两点之间的一段叫（ ），它有（ ）个端点。

8、钟面上 9 时整，时针和分针成（ ）角；钟面上（ ）时整，时针和分针成平角。

10、我们用的三角板上有一个（ ）角，两个（ ）角；我们戴的红领巾上有一个（ ）角，两个（ ）角。

11、已知 $\angle 1 + \angle 2 = 125^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ，那么 $\angle 1 =$ （ ）。

12、 $\angle 1$ 与 46° 的和是一个直角， $\angle 1 =$ （ ）度。

13、如果 $\angle 1$ 是 $\angle 2$ 的 3 倍， $\angle 1 = 96^\circ$ ，那么 $\angle 2 =$ （ ）。

4、巧算下面各题

$$343+345+347+349+351$$

$$115+120+125+130+135+140+145$$

★、1 $2+4+6+\dots+100$ 1001×999

$1001+1002+1003+\dots+2000$ $646+647+648+649+650+651+652+653+654$

$666 \times 222 + 333 \times 556$ $1320 \div 33 + 1980 \div 33 + 495 \div 33$

1、根据 $85 \times 32 = 2720$ ，直接写出下面各题的积。

$85 \times 64 =$ $85 \times 16 =$ $85 \times 8 =$ $85 \times 320 =$

2、估算下面各题。

① 小张身高 171 厘米，大约是（ ）厘米。

② 小军爸爸的工资是每月 1980 元，大约是（ ）元。

③ 某足球场可以容纳观众 19800 人，大约是（ ）人。

3、已知 $A \times B = 380$ ，如果 A 扩大 3 倍，则积是（ ）；如果 B 缩小 5 倍，则积是（ ）。

4、李强走一步的距离是 63 厘米，他从家到学校一共走了 498 步，他家到学校大约有（ ）米。

5、两个数相乘，如果一个因数增加 6，积就增加 48；如果另一个因数减数 4，积就减少 60。原来两个因数的积是（ ）

6、一个三位数乘一个两位数，积最少是（ ）位数，最多是（ ）位数。

7、用 1、3、5、7、9 这五个数字组成一个三位数和一个两位数，按要求写出两道乘法算式。

积最大是（ ）；积最小是（ ）。

二、解答题：

1、新华书店为庆祝儿童节，买 4 套送 1 套，已知原来每套 45 元，一次买 5 套，每套便宜多少钱？

2、小明在计算一块长方形草坪的面积时，错把其中的宽 12 米看成 21 米，结果得到的面积比正确的多了 972 平方米。正确的草坪面积是多少？

3、下面等式中的 \bigcirc 和 \triangle 分别代表两个不同的数字，其中 $\bigcirc\triangle$ 是两位数， $\triangle\triangle\triangle$ 是三位数。如果等式 $\bigcirc \times \triangle \times \bigcirc\triangle = \triangle\triangle\triangle$ 成立，那么 $\triangle =$ （ ）， $\bigcirc =$ （ ）。（提示： $\triangle\triangle\triangle \div \triangle = ?$ ）。

4、有 6 束花，每束 15 朵，如果从每束里拿出 2 朵，剩下的一共有多少朵花？

5、菜场有西红柿 260 筐，黄瓜 60 筐，再运回多少筐西红柿后，西红柿的总筐数是黄瓜的 5 倍？

6、一列火车以每分钟 180 米的速度穿过一条长 200 米的大桥（从车头开进桥面直至车尾离开桥面）用 2 分钟，求这列火车的车身长多少米？

7、绿色果园 2 千克苹果售价 6 元，3 千克香蕉售价 15 元。张老师打算买 3 千克苹果和 4 千克香蕉，需要多少钱？

8、72 名学生和 3 名老师外出游玩，每人 1 瓶冰红茶至少需付给售货员多少元钱？

9、有红白黑三种颜色得台球，其中红色的和白色的共有 23 个，红色的和黑色的共有 20 个，白色的和黑色的共有 25 个。三种颜色的球各有多少个？

10、“小马虎”人如其名，总是马马虎虎。这不，今天做题时，又把乘数 67 写成了 76，结果所得的积比原来多了 135。你能帮他正确的算式复原吗？

★、填空题

- 1、在两条平行线之间作了四条垂线，这四条垂线的长度（ ）。
- 2、长方形的对边（ ）邻边（ ）
- 3、有三条直线，直线 a 与直线 b 平行，直线 b 与直线 c 平行，那么直线 a 与直线 c（ ）
- 4、有三条直线，直线 a 和直线 b 都与直线 c 垂直，那么直线 a 与直线 b（ ）。
- 5、平行四边形有（ ）条高，有（ ）种高。梯形有（ ）条高，有（ ）种高。
- 6、两个完全一样的平行四边形可以拼成（ ）。拼成后的图形有（ ）特性。

二、我会选

- 1、梯形的两条腰（ ） A、都相等 B、不相等 C、有的相等有的不相等
- 2、 $45 \times 26 = 1170$ ，其中一个因数扩大 2 倍，另一个因数缩小 2 倍，积是（ ）。
A、1170 B、2340 C、585
- 3、有四条对称轴的图形是：（ ）
A、正方形 B、平行四边形 C、等腰梯形 D、长方形
- 4、下面四句话中，错误的是（ ）
A、平行四边形的四条边一定相等； B、平行四边形的对边平行且相等；
C、长方形是特殊的平行四边形； D、平行四边形对角一定相等。
- 5、在同一个平面内垂直于同一条直线的两条直线一定（ ）。
A、互相垂直 B、互相平行 C、前两种都有可能

三、解决问题。

- 1、用篱笆围一块边长分别为 4 米和 2 米的平行四边形花圃，需要篱笆多少米？
- 2、用一根长 8 分米的木条做一个等腰梯形形状的相框，已知梯形的上底长 1 分米，腰长 2 分米，下底长多少分米？
- 3、从上海到某地，水路 212 千米，公路 432 千米，一艘轮船 3 小时行驶 159 千米，一辆公共汽车 4 小时行驶 288 千米。（1）轮船与公共汽车哪个行驶得快一些？（2）现在轮船与公共汽车同时从上海出发，谁先到达目的地？

4、将 2、4、10、12、20、24 这 6 个数分别填入下图圆圈内，使三角形每边上三个数的积都相等。

5、甲乙两地相距 240 米，一辆汽车从甲地往乙地送货，去时以每小时 40 千米的速度行驶。返回时以每小时 40 千米的速度行驶。返回时由于空载，以每小时 60 千米的速度行驶，这辆汽车往返的平均速度是每小时多少千米？

6、百货商店在节日期间开展促销活动：满 300 元送 150 元券；满 600 元送 300 元券。陈老师在此期间买了一套 1650 元的女式套装，她应该得到多少元赠券？

7、便民商城五一期间开展促销活动：满 50 元送 30 元购物券。妈妈在活动期间想买以下物品各一样：电饭煲每个 214 元，休闲裤每条 150 元，牛奶每箱 36 元。怎样购物最省钱？买这三件物品至少要多少钱？

8、500 名同学乘车参加夏令营。大巴车每辆可乘坐 60 人，租费 100 元；中巴每辆可乘坐 40 人，租费 80 元。请问，怎样租车费用最低？

9、章叔叔花 240 元钱批发了 80 千克香蕉，以每千克 4 元的价钱卖出了 60 千克。剩下的每千克卖 3 元，章叔叔赚了多少钱？（用两种方法计算）

10、甲箱的珠子是乙箱的 6 倍，如果从甲箱取出 30 个放入乙箱，则两箱珠子数相同，两箱珠子原有多少个？

11、小明在计算除法时，把除数 72 写成 27，结果得到的商是 26 还余 18。正确的商是几？

★1、两个数的和是 682，其中一个数的最后一位上的数字是 0，如果把 0 去掉，就与另一个数相同。这两个数各是多少？

2、某次知识竞赛共 20 道题，每答对一题得 8 分，答错或不答要扣 3 分。某选手在这次竞赛中共得 116 分，那么他答对几道题？

3、小明说：我一本 288 页的童话书我 12 天就看完了。小红说：我也在读一本 162 页的科技书，每天看 18 页。他们平均每天读的页数相差多少？

4、姐姐有 124 块糖，妹妹有 20 块糖。姐姐想让妹妹的糖和自己的同样多，她每次从自己的袋子里拿出 13 块糖放到妹妹的袋子里，姐姐需要拿几次？

5、小学 88 名同学和 29 名老师去春游，交通公司提供的都是限坐 42 人的交通车。交通公司至少要派多少辆？

6、一个粮店 3 天售出大米的数量分别是 430 千克、380 千克、407 千克，这个粮店 30 天大约售出大米多少千克？

7、两位老师带 108 名同学乘车参观工厂，一辆客车限乘 25 人，需要几辆车才能一次载完？

8、杂技馆门票价格如下表。现有 3 名老师和 41 名小学生去观看表演，最少要花多少钱？

成人票	25 元 / 张
家庭票 (2 大 1 小)	60 元 / 套
儿童票	18 元 / 人
5 人联票	88 元 / 套

9、1 个热水瓶和 6 个茶杯共 36 元，4 个热水瓶和 24 个茶杯要多少钱？

10、修一条水渠，已经修好 480 米，剩下的一段比修好的 2 倍少 96 米。剩下水渠长多少米？

1、某公园的 4 人座划船项目的收费如下：1 小时内，每条船 20 元，超过 1 小时，每小时加收 15 元，小方一家租船玩了 3 小时需要付费多少元？

2、大润发超市某款男式衬衫热销，在 5 月 1 日上午卖出 80 件，下午卖出 104 件，上午比下午少收款 3480 元，这款衬衫每件多少元？这一天共收入多少元？

3、买一个皮球 4 元，买 2 送一要 15 元，四 (1) 班有 34 人，要为每名同学买一个皮球，怎样买最合算？

4、一辆汽车从甲地开往乙地，5 小时行了 525 千米，照这样计算，到乙地还需要 3 小时。甲乙两地相距多少？如果返回时要求 6 小时到达，每小时比原来多行多少千米？

5、用一只平底锅煎饼，每次能同时煎 3 张饼，两面都要煎，每面 2 分钟。如果要煎 12 张饼，几分钟能尽快煎完？如果要煎 50 张饼，几分钟能尽快煎完？

6、甲乙两人从 1 开始轮流按次序报自然数，每人每次可以接着前面的人报 1—3 个数，谁先报到 30 谁就为胜利者，请分析甲先报得胜的对策。

7、在一条公路线旁依次有 5 个货场，每相邻两个货场间隔都是 20 千米。1 号货场存货 10 吨，2 号货场存货 20 吨，5 号货场存货 70 吨，其余货场都是空的。现在要把所有货物集中到一个货场，集中到几号货场最节省运费？如果按每吨货物每千米运费 2 元计算，最少一共需要运费多少元？

8、妈妈每天早上起床要完成以下几件事：整理房间 5 分钟，把衣服放入洗衣机 2 分钟，洗衣机自动洗衣 25 分钟，晾衣服 7 分钟，吃早饭 8 分钟，做健美操 15 分钟，怎么安排，妈妈可以在最短的时间内完成这些事？请设计合理方案。

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/508064061127006100>