日期： 成绩：

1、一只小兔,晴天每天可摘24个蘑菇,雨天每天可摘16个蘑菇.它一连几天共采了152个蘑菇,平均每天采19个,则共遇几天在下雨?

2、食品工厂在生产蛋糕时规定,每个工人每天做 50 个,每做一个好的记 8 分,每做坏一个扣 2 分。张师傅在一天的工作中,共得了 300 分。则他做坏了几个蛋糕？

3、大小狗共99条，每条大狗一天吃2袋饲料，两条小狗一天吃1袋饲料，已知每天用去的饲料平均为一条狗吃1袋，则大狗和小狗各有几条？

4、小敏手中共有200元的人民币，面值分别为1元、2元和5元，共有100张，其中2元的比1元的多13元，三种面值各有多少张？

5、生物活动室内有21只昆虫标本。第一类是有8条腿无触角的甲虫，第二类是有6条腿2对触角的乙虫，第三类是有6条腿1对触角的丙虫。已知共有140条腿和23对触角，则三类昆虫各有几只？

6、鸡、兔共有160只脚，若将鸡、兔数量互换，则共有脚200只，问鸡、兔各几只？

7、鸡、兔同笼，鸡比兔多13只，共有脚272只，问鸡、兔各几只？

8、有4位老人平均年龄80岁，甲年岁最长，四人顺次相差8岁，则最小的一位多少岁？

9、有大、中、小共14个盒子，装着25个水晶球，大的可装3个，中的可装2个，小的只能装1个。已知大、中盒子的总数量恰好等于小盒子的数量，则大盒子和小盒子各有几个？

10、小敏所在的学校测验采用了分段制，即优为90分，良为80分，中为70分，及格为60分。小敏在整个一学期的17次测验中均不低于良，且共得分1470分，则他共得了几次优？

日期： 成绩：

1、从3开始，依据后一个数是前一个数加上3，写出2000个数，排成一行，问：第2019个数是奇数还是偶数？

2、三个相邻的偶数的乘积是一个六位数8\*\*\*\*2，求这三个偶数。

3、师徒加工同一种零件，各人把产品放在自己的筐中，师傅产量是徒弟的2倍，师傅的产品放在4只筐中．徒弟产品放在2只筐中，每只筐都标明了产品数量：78，94，86，77，92，80．其中数量为\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_2只筐的产品是徒弟制造的．

4、八十个数排成一行：0，1，3，8，21……，除了两头的两个数以外，每个数的三倍都恰好等于它两边的两个数的和。问：这八十个数中有多少个奇数？

5、在黑板上写（2，2，2）三个数，把其中的一个2抹掉后，改写成其余两数的和减1，得（2，2，3），再把两个2中的一个2抹掉后，写成其余两数的和减1，得（2，4，3），再把2抹掉后写其余两数的和减1，得（6，4，3），继续这一过程，是否能得到（859，263，597）？

6、在100到200中所有7的倍数的和是奇数还是偶数？

7、如果五个连续奇数的和是2005，则这五个奇数中最大的与最小的数的积是多少？

8、101×102+103×104+……+999×1000的得数是奇数还是偶数？

9、某人住在楼上，每天上班和下班都要上下楼梯，那么他每天上下楼梯走过的楼梯级数的总和是奇数还是偶数？

10、要使3个连续奇数的和不小于70，那么其中最小奇数的最小值为多少？

日期： 成绩：

1、黑板上写着1，2，3，…，99，100共100个数，每次任意擦去2个数，再写上这2个数的和减1，经过若干次后，黑板上只剩下1个数，这个数是\_\_\_\_\_\_．

2、某年的一月，只有4个星期二和4个星期六，那么这个月的最后一天是星期几？

3、甲、乙、丙三个好朋友，一个喜欢吃香蕉，一个喜欢吃苹果，一个喜欢吃桃子。已知乙不喜欢吃苹果，甲既不喜欢吃苹果也不喜欢吃香蕉，那么丙喜欢吃\_\_\_\_\_\_\_，乙喜欢吃\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4、有三个人，他们分别姓牛、姓马、姓龙，凑巧他们三人的属相恰好也是牛、马、龙。一人说：“我们每个人的属相都跟自己的姓不同！”，另一个人说：“对！我姓牛，但我属龙！”，那么姓马的属\_\_\_\_\_，姓龙的属\_\_\_\_\_。

5、小明和小强都想买一支笔，小明缺1分钱，小强缺1元钱，把他们两人的钱合起来仍不够买这支笔的钱，这支笔需\_\_\_\_\_钱。

6、一天老师发现全班50个学生中有学生没戴红领巾，并且任何两个学生之间必有一个戴了红领巾，那么共有多少人没戴红领巾？

7、罐中装有1分、2分和5分的硬币。小明从中取出三枚，小亮也取出三枚。然而取出的六枚硬币仅有两种面值，并且小亮比小明多3分，问他们取出的总钱数最多是多少？

8、小刘、小李和小张一位是医生，一位是教师，一位是工程师。现在知道小张比工程师的年龄大，小刘与教师不同岁，教师比小李年龄小，那么三人职业分别是什么？

9、有大、中、小三种瓶子，4瓶中瓶的水等于3瓶大瓶的水，5瓶小瓶的水等于2瓶中瓶的水，那么20瓶小瓶的水可装几瓶大瓶？

10、甲、乙、丙、丁四位同学的运动衫上印上了不同的号码：赵说：“甲是2号，乙是3号．”钱说：“丙是4号，乙是2号．”孙说：“丁是2号，丙是3号．”李说：“丁是1号，乙是3号．”又知道赵、钱、孙、李每人都只说对了一半．请问：丙的号码是几号？

日期： 成绩：

1、甲、乙两人共储蓄2000元，甲取出160元，乙又存入240元，这是甲储蓄的钱比乙的2倍少20元。甲乙原来各储蓄多少元？

2、书架上下两层共有书180本，如果从上层取下15本放入下层，那么下层的本数正好是上层的2倍。两层原来各有多少本？

3、甲、乙、丙三个数，甲、乙的和比丙多59，乙、丙的和比甲多49，甲、丙的和比乙多85，求这三个数．

4、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？

5、某厂一季度创产值比三季度多2万元，二季度的产值是一季度产值的2倍，比三季度产值多42万元。求三个季度的产值。

6、甲、乙、丙三人合做一批零件，甲比乙多做12个，丙做的比甲的2倍少20个，比乙做的多38个。这批零件共有多少个？

7、果园里的苹果树是桃树的3倍，管理员每天能给25棵苹果树和15棵桃树洒农药。几天后，当桃树喷完农药时，苹果树还有140棵没有喷药。果园里共有多少棵树？

8、四个数的和是152，第一个数比第二个数多16，比第三个数多20，比第四个数少12。第一个数和第四个数是多少？

9、两个数相除，商是4，被除数、除数、商的和是124，被除数和除数各是多少？

10、两个数相除，商是5，余数是7，被除数、除数、商、余数的和是187，被除数是多少？

日期： 成绩：

1、A、B两港相距403千米,甲、乙两快艇分别从两地同时相对开出,行了2小时后,乙艇有事返回B港,接着又对开了3小时两艇相遇,甲每小时行40千米,乙每小时行多少千米?

2、甲，乙两人绕环形跑道同时同地背向而行，甲平均每秒跑5米，乙平均每秒跑6米，已知甲与乙相遇后又跑了72秒才回到原来得出发点，甲绕跑道一周需要多少秒？

3、甲、乙两辆汽车的速度分别为每小时52千米和每小时40千米，两车同时从A地出发到B地去，出发6小时后，甲车遇到一辆迎面开来的卡车．又过了1小时，乙车也遇到了这辆卡车．请问：这辆卡车的速度是多少？

4、甲、乙二人从相距60千米的两地同时相向而行，6小时后相遇．如果二人的速度每小时各增加1千米，那么相遇地点距前一次相遇地点2km．甲的速度是每小时\_\_\_\_\_\_千米．

5、一辆汽车从甲地到乙地去，如果每小时行45千米，就要迟到一小时，如果每小时行50千米，就可提前一小时到达，甲乙两地相距多少千米？

6、小明去爬山，上山时每小时行3千米，下山时每小时行5千米，往返共用16小时。问：小明往返一趟共行了多少千米？

7、小明每天早晨按时从家出发上学,李大爷每天早晨也定时出门散步,两人相向而行,小明每分钟行60米,李大爷分钟行40米,他们每天都在同一时刻相遇.有一天小明提前出门,因此比平时早9分钟与李大爷相遇,这天小明比平时提前多少分钟出门?

8、甲、乙两车同时从A、B 两地相对开出，第一次在离A地75千米处相遇，相遇后两车继续前进，到达目的地返回，第二次相遇离B地55千米处，A、B两地相距\_\_\_\_\_\_千米．

9、湖中有A、B两岛，甲乙二人都要在两岛间游一个来回．两人分别从A、B两岛同时出发，他们第一次相遇时距A岛700米，第二次相遇时距B岛400米，第二次相遇时，甲比乙少行\_\_\_\_\_\_米．

10、甲乙两人分别从A、B两地同时出发,在A、B之间往返跑动.甲每秒跑3米,乙每秒跑七米,如果乙在他们第9次相遇后,又跑了700米后和甲相遇,那么A、B间相距多少米?

11、甲、乙、丙三人的步行速度分别为每分60米,每分50米和每分40米.甲从B地、乙和丙从A地同时出发相向而行,途中甲遇乙之后15分种又遇到丙.求AB两地的距离。

日期： 成绩：

1、甲每分钟行80米,乙每分钟行60米,甲乙两人同时从a地到b地,结果甲比乙早到5分钟,问ab两地的路程是多少?

2、甲、乙两匹马在相距50米的地方同时出发，出发时甲马在前乙马在后．如果甲马每秒跑10米，乙马每秒跑12米，\_\_\_\_\_\_秒两马相距70米？

3、小明以每分钟50米的速度从学校步行回家，12分钟后小强从学校出发骑自行车去追小明。结果在距学校1000米处追上小明，求小强骑自行车的速度。

4、兄妹两人在周长300米的圆形水池边玩,从同一地点同向绕水池而行，哥哥每分钟走20米，妹妹每分钟走16米，当哥哥追上妹妹时，哥哥已经走了几圈？

5、红星小学组织学生排队步行去郊游,队伍总长630米,步行速度每分钟行60米,队尾的王老师以每分钟150米的速度赶到排头,然后立即返回队尾,问共用了多少分钟?

6、甲乙二人练习跑步,若甲让乙先跑10米,则甲跑5秒钟可追上乙,若甲让乙先跑2秒,则甲跑4秒钟就追上乙. 甲乙两人每秒各跑多少米？

7、摩托车和自行车从相距222千米的甲乙两地同时出发自行车在前,摩托车在后,自行车每小时行18千米,摩托车每小时行48千米,途中摩托车发生故障修理1小时后继续前进,摩托车追上自行车时行了几小时?

8、甲乙两人各骑自行车由同地去相距6000米的某地,乙比甲先出发10分钟,而甲比乙先到5分钟,甲到达某地时,乙在甲后面1000米,问甲每分钟行多少米?

9、小青每分钟走100米,小松每分钟走120米,两人同时同地向相反的方向走了5分钟,然后小松转向去追小青,小松要多少分钟才能追上小青?

10、一只猎狗正在追赶前方20米处的兔子,已知狗一跳前进3米,兔子一跳前进2米.狗跳3次的时候兔子可以跳4次.问兔子跑多少米后被猎狗追上?

11、骑自行车从甲地到乙地,以每小时10千米的速度行进,下午一点到,以每小时15千米的速度行进,上午十一点到,如果希望中午十二点到,那么应该以怎样的速度行进?

12、甲乙两人沿着同一条100米的跑道赛跑，甲从起跑线起跑，乙的起跑点位于甲的前面15米处，两人同时起跑，当甲到达终点时，乙离终点还有5米，甲追上乙距离终点还有\_\_\_米．

日期： 成绩：

1、客车以每秒21米的速度行驶,司机发现对面开来的一列货车,速度是每秒15秒,从身边经过共用了10秒,求货车车长。

2、小明在铁路旁边沿铁路方向的公路上散步，他散步的速度是每秒2米，这时从他后面开过来一列火车，从车头到车尾经过他身旁共用了21秒，已知火车全长336米，则火车每秒行\_\_\_\_\_\_米．

3、火车长1460米的桥用了70秒,穿过1940米的隧道用了90秒,求火车的车长和车速?

4、小明坐在行驶的列车上，他发现迎面开来的长243米的货车用了9秒通过窗口，还发现自己乘坐的列车通过一座240米长的桥用了16秒，求货车的速度。

5、小红为测量急驶过的火车的长度和速度准备了两只秒表.一只记下火车从她面前通过用了15秒,另一只记下从车头过第一根电线杆到车尾过第二根电线杆（车头先经过第一根电线杆,再经过第二根电线杆）用了20秒,并量出两根电线杆之前的距离是100米.算出火车的长度和速度.

6、某铁路桥长1000 米，一列火车从桥上通过，从上桥到离开桥共用1 分钟，整列火车全在桥上的时间为40 秒钟，则火车的长度为（ ），火车的速度为（ ）．

7、一列火车有18节车厢,每节车厢长45米,车厢与车厢相隔1米,假设这列火车以30米每秒的速度通过一座长103米的大桥,需要多少秒?

8、在铁路复线上两列火车相向而行，甲车车长172米，车速16米/秒，乙车车长128米，车速24米/秒，现两车车头相距180米，多少秒钟后两车的车尾相离?

9、在铁路复线上两列火车相向而行,甲车车长172米,车速24米/秒,乙车车长128米，车速16米/秒.现乙车在前甲车在后,两车相距180米,甲车完全超过乙车要行多少路程?

10、一辆货车乙每小时65千米的速度前进，一辆客车在它后面1500米以每小时80千米的速度同向行驶．客车超过货车前1分钟，两车相距\_\_\_\_\_\_米．