一、填空

　　1.有一堆苹果，三个三个地数、四个四个地数、五个五个地数都余2个，这堆苹果最少有个.

　　2.三个质数的和是52，它们的积的最大是.

　　3.把分数化为小数后，小数点后面第1993位上的数字是.

　　4.有甲、乙两堆煤，如果从甲堆运12吨给乙堆，那么两堆煤就一样重.如果从乙堆运12吨给甲堆，那么甲堆煤就是乙堆煤的2倍.这两堆煤共重吨.

　　5.两个书架共有372本书，甲方架本数的与乙书架本数的相等，甲书架有书本.

　　6.有一个电子钟，每走9分钟亮一次灯，每到整点时响一次铃，中午12时整，电子钟响铃又亮灯，问下一次既响铃又亮灯是时.

　　7.一个整数各个数位上的数字之和是17，而且各个数位上的数字都不相同，符合条件的最小数是，最大数是.

　　8.一个长方体表面积为50平方厘米，上、下两个面为正方形，如果正好可以截成两个相等体积的正方体，则表面积增加平方厘米.

　　9.观察，，;;这五道算式，找出规律，然后填上.

　　10.有7双白手套，8双黑手套，9双红手套放在一只袋子里.一位小朋友在黑暗中从袋中摸取手套，每次摸一只，但无法看清颜色，为了确保能摸到至少6双手套，他最少要摸出手套只.(手套不分左、右手，任意两只可成一双)

　　二、解答题

　　1.李师傅做一批零件，如果他平均每天做24个，将比计划推迟一天完成，如果他平均每天做40个，将比计划提前一天完成，为了按计划完成，他平均每天要做多少个零件?

　　2.家聪、小明、佳莉三人出同样多的钱买了同一种铅笔若干只，家聪和小明都比佳莉多拿6只，他们每人给佳莉28元，那么铅笔每只的价钱是多少元?

　　3.10名同学的英文考试成绩按分数排列名次，前4名平均得92分，后6名的平均分数比10人平均分数少8分，这10名同学的平均分数是多少分?

　　4.新光小学有音乐、美术和体育三个特长班，音乐班人数相当于另外两个班人数的，美术班人数相当于另外两个班人数的，体育班有58人，音乐和美术班各有多少人?