棠外附小第11周周六托管试卷

一、脱式计算。（能简算的要简算）

①69÷(2.4×+1.5) ② ③

④10×+15×75%-0.75 ⑤ ⑥9.99×22.2+33.3×3.34

二、看图列出方程，并求出方程的解。

甲

乙

丙

比甲多

比乙多

1200元

（1） （2） 元



72.3

三、解决问题

1、 某校六年级上学期男生占总人数的54％，本学期转进3名女生，转走3名男生，这时女生占总人数的48％。现在有男生多少人？

2、仓库里的大米和面粉共有2000袋。大米运走40%，面粉运作10%后，仓库里剩下大米和面粉正好相等。原来大米和面粉各有多少袋？

3、有两段布，一段布长40米，另一段长30米，把两段布都用去同样长的一部分后，发现短的一段布剩下的长度是长的一段布所剩长度的60%，每段布用去多少米？

4、彩色电视机和黑白电视机共250台。如果彩色电视机卖出，则比黑白电视机多5台。问：两种电视机原来各有多少台？

5、学校有篮球和足球共21个，篮球借出后，比足球少1个，原来篮球和足球各有多少个？

6、甲乙两车分别从AB两地同时相向而行，速度比是5：3，甲车行了全程的后又行了66千米，正好与乙车相遇，AB两地相距多少千米？

7、甲、乙两个学生放学回家，甲要比乙多走的路，而乙走的时间比甲少，求甲、乙两人速度的比。

8、甲、乙两个长方形长的比是4：5，宽的比是3：2，面积的和是242平方厘米。求甲、乙两个长方形的面积分别是多少平方厘米？

9、制造一个零件，甲需6分钟，乙需5分钟，丙需4.5分钟。现在有1590个零件的制造任务分配给他们三个人，要求在相同的时间内完成，每人应该分配到多少个零件？

10、甲乙两数之和是185，已知甲数的25%与乙数的20%的和是42，求两数各是多少？

11、甲、乙两人共有钱150元，甲的与乙的的钱数和是35元，求甲、乙两人各有多少元钱？

12、加工某种零件要三道工序，专做第一、二、三道工序的工人每小时分别能完成零件48个，32个，28个，现有118名工人，要使每天三道工序完成的零件个数相同，每道工序应安排多少工人？

13、商场对商品实行如下优惠：

若一次购物不超过200元，则不予以优惠；

若一次购物超过200元，但不超过500元，则按标准价给予9折优惠；

若一次购物超过500元，其中500元按上述9折优惠，超过500元的部分按8折优惠。

王叔叔三次购物分别付款150元、423元与490元，如果合起来一次购买同样多的商品，他还可以再节省多少元？