棠外附小六下第9周数学周末作业

 姓名： 班级：

一、填空

1、3千克的12%是（ ）千克；（ ）米的12%是3千米。

2、订阅《小学生数学报》的份数与钱线成（ ）比例。

3、甲车速度是乙车的120%，甲车比乙车快（ ）%。

4、有一天，六年级出席人数117人，缺席人数3人，缺勤率是（ ），第二天出勤率是92.5%，第二天出席了（ ）人。

5、师徒加工一批零件，师傅单独完成要a小时，徒弟单独完成要b小时，徒弟和师傅工作时间的比是（ ），师傅和徒弟工作效率的比是（ ）。

**10cm**

**6cm**

**7cm**

6、一个数去掉百分号后增加了34.65，原数是（ ）。



8、阴影部分的面积是（ ）平方厘米。

9、数a除以数b，商5，余2，如果a、b同时扩大10倍，商（  ），余（  ）。

10、一根木棒锯成9段的时间占锯成12段时间的（ ）。

11、甲、乙、丙三人绕学校操场跑步。跑一圈，甲用4分钟，乙用6分钟，丙用8分钟，他们三人同时出发，经过（ ）分钟第一次在起点相遇。

二、计算

1、口算

6.3÷0.1＝ 240÷0.6＝ 76＋4.14＝ 84÷＝ 1010－283＝ 1.02－0.6＝ 46×10%＝ 32×0.25＝ 0÷＝ 32－23＝

2、能简算的要简算

×+÷5+ 6.42×1.01-6.42 

÷[（－）÷] 21÷（＋）÷ 

3、解方程。

1.25x÷0.25=4 8.5+65%x=15 x - x= 

三、解决问题



2、甲、乙两车同时从A、B两城相对开出，甲车每小时行60千米，乙车每小时行59千米。两车相遇时，甲车多行8千米，求A、B两城的距离。

3、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？

4、两根铁丝，第一根长度是第二根的3倍，两根各用去6米，第一根剩下的长度是第二根剩下的长度的5倍，第二根原来有多少米？

5、小明今年的年龄是爸爸的，10年前小明的年龄是爸爸的，小明和爸爸今年各多少岁？

6、现有浓度为20%的糖水300克，要使它变成浓度为40%的糖水，请你想出一种好办法。（通过计算加以说明）

7、按照中国移动的最新规定，长途通话费的标准大约是0.8元/分，开通“长话无忧”（每天19∶00-7∶00）后，长途通话费只有原来的。小强的爸爸每月的手机费大约180元，其中是长途通话费，开通“长话无忧”后，小强的爸爸每月可节约手机费多少元？