棠外附小四年级上册

数 学 知 识 竞 赛

（满分100分）

班级： 姓名： 得分：

1、简便计算。（20分）

9999×2222＋3333×3334 21×40+79×48+8×21

100+99-98-97+96+95-94-93+……+4+3-2-1 11÷5+23÷5+21÷5

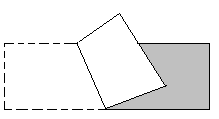
2、填一填。（12分）

如果A÷B=30，那么（A×3）÷（B×3）= ；（A÷5）÷（B÷5）= 。

如果甲×乙=60，那么（甲×3）×（乙÷3）= ；（甲×2）×（乙×2）= 。

如果甲×乙=80，且（甲+3）×乙=128，则甲= ，乙= 。

3、添上适当的运算符号和括号，使等式成立。（8分）

 1 2 3 4 5 = 100

4、右图是一张长方形纸斜着折成的，∠1=700，那么

∠2=（ ），∠3=（ ）。（10分）

3

1

2

5、一个数的2倍加上这个数的一半是315，这个数是（ ）。（10分）

6、小强在做计算题时，把（8+△）×125错误地写成了8+△×125，他这样得到的结果与正确的结果相差多少？（10分）

7、学校第一次买6个水瓶和40个茶杯，共用268元；第二次又买同样的6个水瓶和32个茶杯，共用236元。水瓶和茶杯的单价各是多少元？（10分）

8、一个木器厂要生产一批课桌，原计划每天生产60张，实际每天比原计划多生产4张，结果提前一天完成任务。原计划要生产多少张课桌？（10分）

9、把1——10这十个数填进圆圈里，使每边三个数之和相等且最小。（10分）