



树德外国语学校小升初分班题

一、计算题（省略）

二、填空。（16分）

1、由1、2、3这三个数字能组成的三位数一共有（ ）个，它们的和是（ ）。

2、一道除式，商是22，余数是6，被除数与除数的和是259，这道除式的除数是（ ），被除数是（ ）。

3、甲乙两数的最小公倍数是78，最大公约数是13，已知甲数是26，乙数是（ ）。

4、小明有15本故事书，比小英的3倍多a本，小英有（ ）本故事书。5、两个数相除的商是7.83，如果把被除数和除数的小数点同时向右移动一位，商是（ ）。

6、一个比例的两个内项互为倒数，它的一个外项是0.8，另一个外项是（ ）。7、单独完成同一件工作，甲要4天，乙要5天，甲的工作效率是乙的（ ）%。

8、一个带小数的整数部分与小数部分的值相差88.11，整数部分的值恰好是小数部分的100倍，这个数是（ ）。

三、选择正确答案的序号填在题中的括号里。（20分）1、圆有（ ）对称轴。

A. 1条 B. 2条 C. 4条 D. 无数条

3、气象台表示一天中气温变化的情况，采用（ ）最合适。

A. 统计表 B. 条形统计图 C. 扇形统计图 D. 折线统计图

4、五年级同学参加科技小组的有23人，比参加书法小组人数的2倍多5人，如果设书法小组有x人，则正确的方程是（ ）

A. $2(x+5)=23$ B. $2x+5=23$ C. $2x=23-5$ D. $2x-5=23$ 5、一根钢管，截去部分是剩下部分的 $\frac{1}{4}$ ，剩下部分是原钢管长的（ ）%。

A. 75 B. 400 C. 80 D. 25

6、等底等体积的圆柱和圆锥，圆锥高是9米，圆柱高是（ ）

A. 9米 B. 18米 C. 6米 D. 3米

7、一个长方体的长、宽、高分别是a米、b米和h米，如果高增加3米，体积增加（ ）立方米。

A. $3ab$ B. $3abh$ C. $ab(h+3)$ D. $3bh$

8、把24分解质因数是（ ）



A. $24=3\times 8$ B. $24=2\times 3\times 4$

C. $24=2\times 2\times 2\times 3$ D. $24=6\times 4\times 1$

9、乙数比甲数少 40%，甲数和乙数的比是（ ） A. 2:3 B. 3:2 C. 3:5 D. 5, 3

10、甲把自己的钱的 $\frac{1}{3}$ 给乙以后，甲、乙两人钱数相等，甲、乙原有钱数的比是（ ） A. 2:3 B. 3:2 C. 3:5 D. 5:3

四、用递等式计算（12 分）

$1042-384\div 16\times 13$ 4. $1-2.56\div (0.18+0.62)$

3. $14\times 43+7.2\times 31.4-150\times 0.314$

