**速算与巧算（二）**

 **班级： 姓名：**

**专题简析：**

**乘除法的巧算方法主要是利用乘除法的运算定律和运算性质以及积商的变化规律，通过对算式适当变形，将其中的数转化成整十、整百、整千的数，从而使计算简便。**

1. **计算**

**1、325÷25 2、3500÷125**

**3、10000÷625 4、9000÷225**

1. **简便计算**

**1、25×125×4×8 2、25×24**

**3、125×25×32 4、125×16**

1. **计算下面各题**

**1、（360+108）÷36 2、1÷2+3÷2+5÷2+7÷2**

1. **2652÷26 4、（10000-1000-100-10）÷10**
2. **巧算下面各题**
3. **158×61÷79×3 2、 103×96÷16**

**3、200÷（25÷4） 4、 100000÷32÷25÷125**