

# 2022年西师大版小学毕业综合素养测评数学在线测验完整版（四川省广元市利州区东城实验学校）

## 1. 填空题

最小的质数是 \_\_\_\_\_，最小的合数是 \_\_\_\_\_。

## 2. 填空题

约1500年前，中国有一位伟大的数学家和天文学家 \_\_\_\_\_。他计算出圆周率应在3.1415926和3.1415927之间，成为当时世界上第一个把圆周率的值精确到 \_\_\_\_\_ 位小数的人。

## 3. 填空题

“均码”一般是根据人的平均身高等数据确定的统一商品型号，与多数人的型号接近，所以，“均码”里蕴涵着 \_\_\_\_\_ 数和 \_\_\_\_\_ 数的原理。

## 4. 填空题

艺术家们设计的美丽的镶嵌图案，就是利用了我们学过的对称、平移、 \_\_\_\_\_ 变换而成的。

## 5. 填空题

4个和尚轮流抬水走900米的路，平均每人抬水走 \_\_\_\_\_ 米。

## 6. 填空题

有3个数，其中每两个数之和分别是61、43、54，则这3个数分别是 \_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_。

## 7. 填空题

将三角形截去一个角，得到一个四边形，已知截去的角是 $30^\circ$ ，剩下部分图形的内角和是 \_\_\_\_\_ 度。

## 8. 填空题

从1979年到2001年中共有 \_\_\_\_\_ 个闰年。

## 9. 填空题

有两堆煤，甲堆用去 $\frac{1}{2}$ ，乙堆用去 $\frac{1}{3}$ ，剩下的煤正好相等。则甲、乙两堆煤原来的重量比是 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_。

## 10. 填空题

减数、被减数、差相加的和，除以被减数，其商的倒数是 \_\_\_\_\_。

## 11. 填空题

把 $\frac{1}{7}$ 化成小数，那么小数点后面第100位上的数字是（ \_\_\_\_\_ ）。

## 12. 填空题

公路上一排电线杆共25根，每相邻的两根间的距离原来都是45米，现在要改成60米，有( )根不需要移动。