

河南省鹤壁市浚县科达小学2021-2022学年四年级下学期数学期中自测试卷

填一填（共24分）

1. 填空题

一个数由5个十，3个0.01组成，这个数写作_____。

2. 填空题

一个数扩大到它的10倍后，又缩小到它的 $\frac{1}{10}$ ，是5.78，这个数是_____。

3. 填空题

自行车的三角形车架是利用了三角形的_____性。

4. 填空题

9.05吨=_____吨_____千克 5千米8米=_____千米

4.25时=_____时_____分 30平方厘米=_____平方米

5. 填空题

在一个三角形中， $\angle 1$ ， $\angle 2$ ， $\angle 3$ 是它的三个内角， $\angle 1=40^\circ$ ， $\angle 2$ 是 $\angle 1$ 的1.25倍， $\angle 3=$ _____°，这是一个_____三角形。

6. 填空题

两根小棒分别长1.4厘米、2.8厘米，再有一根_____厘米长的小棒就能围成一个等腰三角形。

7. 填空题

一个等腰三角形的底角是 80° ，它的顶角是_____。

8. 填空题

计算 $40 \times 0.8 \times 12.5 \times 0.25$ 时，运用乘法_____律和_____律使计算简便。

9. 填空题

已知 $28 \times 12 = 336$ ，那么 $0.28 \times$ _____= 33.6 ， $2.8 \times$ _____= 0.0336 。

10. 填空题

等腰三角形有一个角是 46° ，按角分类，这是一个_____三角形。

11. 填空题

在横线上填上“>”“<”或“=”。

2.7 _____ $3.49 - 0.9$ 2.25×1.5 _____ 22.5×0.15

2.5×0.99 _____ 2.5 1.02×1.01 _____ 1.02