2022至2019年人教版数学四年级下册5.3三角形的内角和练习卷

1. 判断题

下面哪组中的三个角能组成一个三角形？能的画“√”，不能的画“×”。

1.∠1＝40°，∠2＝45°，∠3＝70°。（_____）

2.∠1＝60°，∠2＝60°，∠3＝60°。（_____）

3.∠1＝80°，∠2＝80°，∠3＝20°。（_____）

4.∠1＝90°，∠2＝43°，∠3＝57°。（_____）

2. 填空题

用两个完全相同的直角三角形拼成一个大三角形，则拼成的这个三角形的内角和是（_____）。

3. 填空题

等边三角形的三个内角都是（_____）°，都是（_____）角。

4. 填空题

如果一个三角形有两个内角的度数之和等于90°，那么这个三角形一定是（_____）三角形。

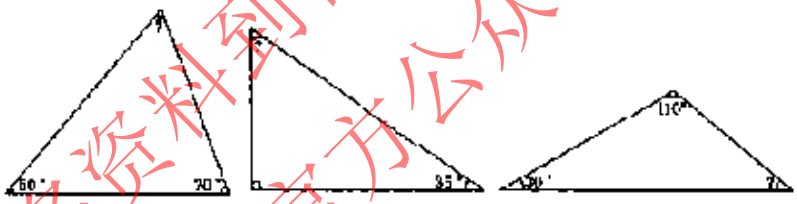
5. 填空题

两个锐角度数相等的直角三角形又叫做（_____）三角形，其中每个锐角的度数都是（_____）。

6. 填空题

求出下面各三角形中未知角的度数。

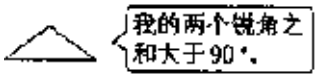
（1）（_____）（2）（_____）（3）（_____）



7. 判断题

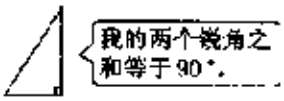
判一判。（正确的画“√”，错误的画“×”）

（1）



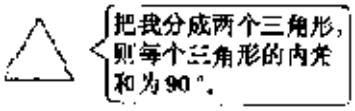
（_____）

（2）



（_____）

（3）



（_____）

（4）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族