浙江省温州市瑞安市西部联盟学校2021-2022学年八年级上学期数学期中考试试卷

选择题（本题共有10小题，每题3分，共30分）

1. 单选题

下列图案中，是轴对称图形的是（　）

A. 　B. 　C. 　D.

2. 单选题

“对顶角相等”的逆命题是（　）

A. 如果两个角是对顶角，那么这两个角相等　B. 如果两个角相等，那么这两个角是对顶角　C. 如果两个角不是对顶角，那么这两个角不相等　D. 如果两个角不相等，那么这两个角不是对顶角

3. 单选题

下列各组边长的三角形中，是直角三角形的为（　）

A. 1，$\sqrt{3}$，2　B. 1，2，5　C. $\sqrt{2}$，$\sqrt{5}$，3　D. 3，4，6

4. 单选题

已知a＞b，则下列选项不正确是（　）

A. a+c＞b+c　B. a﹣b＞0　C. $-\frac{a}{3}>-\frac{b}{3}$　D. $a\cdot c^2\geq b\cdot c^2$

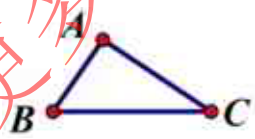
5. 单选题

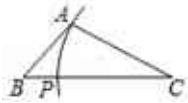
已知一个等腰三角形的周长为20.若其中一边的长为4，则这个等腰三角形的腰长为（　）

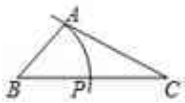
A. 4　B. 8　C. 4或8　D. 4或12

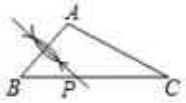
6. 单选题

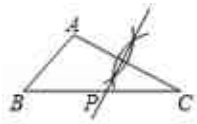
如图，△ABC中，AC＜BC，如果用尺规作图的方法在BC上确定点P，使PA+PC＝BC，那么符合要求的作图痕迹是（　）



A. 

B. 

C. 

D. 

7. 单选题

如图，在3×3的方格纸中，已知点A，B在方格顶点上（也称格点），若点C也是格点，且使得△ABC为直角三角形，则满足条件的C点有（　）

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