浙江省衢州市柯城区2021-2022学年九年级上学期数学12月月考试卷

选择题（本大题共10小题，共30分）

1. 单选题

下列事件中，属于必然事件的是（　）

A. 小明买彩票中奖　　B. 在一个只有红球的盒子里摸球，摸到了白球　　C. 任意抛掷一只纸杯，杯口朝下　　D. 三角形两边之和大于第三边

2. 单选题

抛物线y＝（x+1）^{2}－1的顶点坐标为（　）

A. （－1，－1）　　B. （1，－1）　　C. （－1，1）　　D. （1，1）

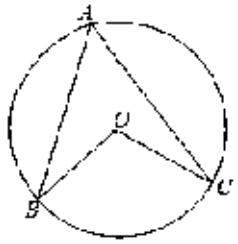
3. 单选题

若 $\frac{y}{x}=\frac{3}{2}$，则 $\frac{x+y}{x}$ 的值为(　)

A. $\frac{3}{2}$　　B. 5…　　C. $\frac{5}{2}$　　D. $\frac{1}{2}$

4. 单选题

如图，点A、B、C在⊙O上，∠BAC＝56°，则∠BOC的度数为（　）



A. 28°　　B. 102°　　C. 112°　　D. 128°

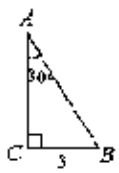
5. 单选题

将抛物线y＝－x^{2}向左平移3个单位，再向上平移5个单位，则平移后的抛物线解析式为（　）

A. y＝－（x+3）^{2}+5　　B. y＝－（x+3）^{2}－5　　C. y＝－（x－3）^{2}+5　　D. y＝－（x－3）^{2}－5

6. 单选题

如图，在Rt△ABC中，∠C＝90°，∠A＝30°，BC＝3，按图中虚线剪下的三角形与△ABC不相似的是（　）



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