江苏省盐城市滨海市2020-2021学年六年级数学下册期中试卷

选择题（共20分）

1. 单选题

要清楚地反映滨海县2010年至2020年经济发展变化情况，用（　）统计图更合适。

A. 条形　　B. 折线　　C. 扇形　　D. 都可以

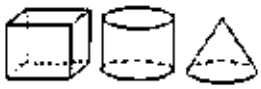
2. 单选题

某机械加工厂制造一种精密零件，零件长8毫米，画在图纸上长4厘米。这幅零件图的比例尺是（　）。

A. 1：2　　B. 20：1　　C. 1：5　　D. 5：1

3. 单选题

下图中正方体、圆柱和圆锥底面积相等，高也相等。（　）是正确的。



A. 圆柱的体积比正方体的体积小一些。　　B. 圆锥的体积是正方体体积的$\frac{1}{3}$。　　C. 圆柱体积与圆锥体积相等。　　D. 圆柱表面积与正方体表面积相等。

4. 单选题

如果一个圆的半径是a厘米，且4：a=a：5，这个圆的面积是（　）平方厘米。

A. 20　　B. $\frac{4}{5}$　　C. 20π　　D. $\frac{5}{4}$

5. 单选题

一个圆柱的侧面展开图是正方形，这个圆柱的高与底面直径之比为（　）。

A. 1∶1　　B. 1∶π　　C. π∶1　　D. π∶2

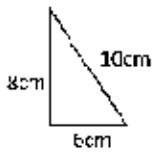
6. 单选题

在一场篮球比赛中，一名队员共投进10个球（没有罚球），有2分球也有3分球，共得到23分，这名队员共投进（　）个3分球。

A. 7　　B. 5　　C. 4　　D. 3

7. 单选题

如图，以三角形较短直角边为轴旋转一周，所产生的图形的体积是（　）立方厘米。



A. 48π　　B. 96π　　C. 128π　　D. 144π

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