四川省内江市2020-2021学年八年级下学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列各式中，是分式的是（　）

A. $\frac{6}{\pi}$　　B. $\frac{a}{2}$　　C. $\frac{2}{x+y}$　　D. $\frac{x}{3}-7$

2. 单选题

成人每天维生素D的摄入量约为0.00000046克，将数据0.00000046用科学记数法表示为（　）

A. 4.6×10^{-6}　　B. 4.6×10^{-7}　　C. 0.46×10^{-6}　　D. 46×10^{-6}

3. 单选题

点M位于平面直角坐标系第四象限，且到x轴的距离是5，到y轴的距离是2，则点M的坐标是（　）

A. （2，﹣5）　　B. （﹣2，5）　　C. （5，﹣2）　　D. （﹣5，2）

4. 单选题

下列不能判定四边形ABCD是平行四边形的条件是（　）

A. AB∥CD，AD∥BC　　B. OA＝OC，OB＝OD　　C. AB∥CD，AD＝BC　　D. AB＝CD，AD＝BC

5. 单选题

有15名学生参加学校举办的“最强大脑”智力竞赛，比赛结束后根据每个学生的成绩计算平均数、中位数、众数、方差，若去掉一个最高分，一个最低分，则一定不会发生变化的是（　）

A. 平均数　　B. 中位数　　C. 众数　　D. 方差

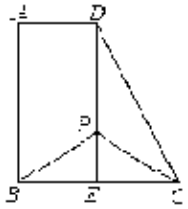
6. 单选题

下列说法正确的是（　）

A. 对角线相等的四边形是矩形　　B. 对角线互相垂直且相等的四边形是正方形　　C. 对角线互相垂直平分的四边形是菱形　　D. 四边相等的四边形是正方形

7. 单选题

如图，在矩形ABED中，AB＝4，BE＝EC＝2，动点P从点E出发沿路径ED→DA→AB以每秒1个单位长度的速度向终点B运动；设点P的运动时间为t秒，△PBC的面积为S，则下列能反映S与t的函数关系的图象是（　）



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