# 菏泽市八年级数学2022年上学期期末考试免费检测试卷

1. 选择题

下列各数是无理数的是（ ）

A. $\sqrt{4}$ B. 3.1415926 C. $\sqrt[3]{16}$ D. $0.\dot{4}\dot{3}$

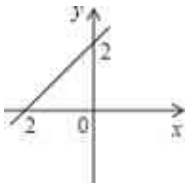
2. 选择题

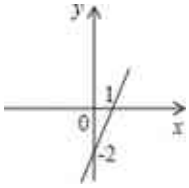
平面直角坐标系中，若P（m，n）在第三象限且到x轴，y轴的距离分别为2,3，则点P的坐标为( )

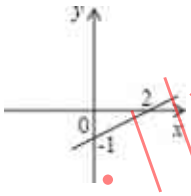
A. （-2,3） B. （-2，-3） C. （3，-2） D. （-3，-2）

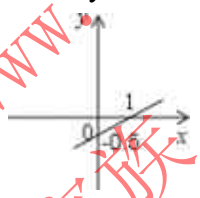
3. 选择题

下面四条直线，其中直线上每个点的坐标都是二元一次方程x﹣2y=2的解是【 】

A. 

B. 

C. 

D. 


4. 选择题

一组数据2，4，x，2，4，7的众数是2，则这组数据的平均数，中位数分别为（　　）

A. 3.5，3 B. 3，4 C. 3，3.5 D. 4，3

5. 选择题

下列说法中，正确的是( )

A. “相等的角是对顶角”不是命题

B. “同旁内角互补”是假命题

C. “三角形的两边之和大于第三边”是定义

D. 16的平方根是4

6. 选择题

对于函数y＝﹣3x+1，下列结论正确的是（　　）

A. 它的图象必经过点（﹣1，3）

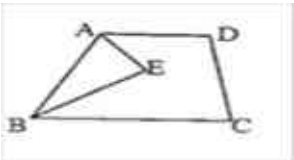
B. 它的图象经过第一、二、三象限

C. 当x＞1时，y＜0

D. y的值随x值的增大而增大

7. 选择题

如图，在四边形ABCD中，AD∥BC，AE平分∠DAB,BE平分∠ABC，若AB=6，那么AE2+BE2+AB2的值为( )




A. 69 B. 70

C. 71 D. 72

电子资料在官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族