福建省三明市三元区第一中学2020-2021学年八年级上学期数学12月月考试卷

单选题

1. 单选题

在下列各组数据中，不能作为直角三角形三边边长的是（　）

A. 3，3，3　　B. 3，4，5　　C. 5，12，13　　D. 6，8，10

2. 单选题

下列实数中，是无理数的为（　）

A. 3.14　　B. $\frac{1}{3}$　　C. $\sqrt{5}$　　D. $\sqrt{9}$

3. 单选题

在平面直角坐标系中，下列各点位于 x 轴上的是（　）

A. （1，-2）　　B. （2，0）　　C. （2，-3）　　D. （0，4）

4. 单选题

下列各式中，运算正确的是（　）

A. $\sqrt{16}=\pm4$　　B. $\sqrt{6}\div\sqrt{3}=\sqrt{2}$　　C. $\sqrt{(-4)^2}=-4$　　D. $2\sqrt{2}+3\sqrt{3}=5\sqrt{5}$

5. 单选题

下列命题为真命题的是（　）

A. 两个锐角之和一定是钝角　　B. 两直线平行，同旁内角相等　　C. 如果$x^2>0$，那么$x>0$　　D. 平行于同一条直线的两条直线平行

6. 单选题

二元一次方程组 $\begin{cases}x-2y=6\\x=-y\end{cases}$ 的解是（　）

A. $\begin{cases}x=-2\\y=2\end{cases}$　　B. $\begin{cases}x=2\\y=-2\end{cases}$　　C. $\begin{cases}x=-2\\y=-2\end{cases}$　　D. $\begin{cases}x=2\\y=2\end{cases}$

7. 单选题

下列图象中，以方程y﹣2x﹣2=0的解为坐标的点组成的图象是（　）

A.　　B.　　C.　　D.

8. 单选题

已知点（-4，y_1）（2，y_2）都在直线 $y=-2x+2$ 上，则 y_1、y_2 的大小关系是（　）

A. $y_1<y_2$　　B. $y_1=y_2$　　C. $y_1>y_2$　　D. 无法判断

9. 单选题

如图，在△ABC中，∠B=46°，∠C=54°，AD平分∠BAC，交BC于D，DE∥AB，交AC于E，则∠ADE的大小是（　）

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