

2022贵州八年级上学期北师大版初中数学月考试卷

1.

25的算术平方根是（ ）

± 5 B. 5 C. -5 D. $\pm\sqrt{5}$

2.

分别有下列几组数据：①6、8、10 ②12、13、5 ③17、8、15 ④4、11、9其中能构成直角三角形的有（ ）

A. 4组 B. 3组 C. 2组 D. 1组

3.

下列各点，在一次函数 $y=2x+6$ 的图象上的是（ ）

A. (-5, 4) B. (-4, 1) C. (4, 20) D. (-3, 0)

4.

点P(-2, 3)关于y轴对称点的坐标在第（ ）象限

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

5.

下列方程组中，是二元一次方程组的是（ ）

A. $\begin{cases} x+y=4 \\ 2x+3y=7 \end{cases}$ B. $\begin{cases} 2a-3b=11 \\ 5b-4c=6 \end{cases}$ C. $\begin{cases} x^2=9 \\ y=2x \end{cases}$ D. $\begin{cases} x+y=8 \\ x^2-y=4 \end{cases}$

6.

若函数 $y=(m-1)x^{|m|}-5$ 是一次函数，则m的值为()

A. ± 1 B. -1 C. 1 D. 2

7.

当 $k>0$ ， $b>0$ 时，一次函数 $y=kx+b$ 的图象不经过（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

8.