

山东省菏泽市郓城县2020-2021学年八年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

如果梯子的底端离建筑物5米，13米长的梯子可以达到建筑物的高度是（ ）

- A. 12米 B. 13米 C. 14米 D. 15米

2. 单选题

$\sqrt{16}$ 的平方根是（ ）

- A. 4 B. ± 4 C. ± 2 D. -2

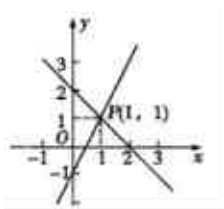
3. 单选题

若方程 $mx+ny=6$ 的两个解是 $\begin{cases} x=1 \\ y=1 \end{cases}$, $\begin{cases} x=2 \\ y=-1 \end{cases}$, 则m, n的值为（ ）

- A. 4, 2 B. 2, 4 C. -4, -2 D. -2, -4

4. 单选题

用图象法解某二元一次方程组时，在同一直角坐标系中作出相应的两个一次函数的图象（如图所示），则所解的二元一次方程组是（ ）



- A. $\begin{cases} x+y-2=0, \\ 3x-2y-1=0 \end{cases}$ B. $\begin{cases} 2x-y+1=0, \\ 3x-2y-1=0 \end{cases}$ C. $\begin{cases} 2x-y-1=0, \\ 3x+2y-5=0 \end{cases}$ D. $\begin{cases} x+y-2=0, \\ 2x-y-1=0 \end{cases}$

5. 单选题

已知小华上学期语文、数学、英语三科平均分为92分，他记得语文得了88分，英语得了95分，但他把数学成绩忘记了，你能告诉他应该是以下哪个分数吗？（ ）

- A. 93 B. 95 C. 94 D. 96

6. 单选题

某组7名同学在一学期里阅读课外书籍的册数分别是：14，12，13，12，17，18，16．则这组数据的众数和中位数分别是（ ）

- A. 12, 13 B. 12, 14 C. 13, 14 D. 13, 16

7. 单选题

如图，下列说法错误的是（ ）