

乐陵市2022年七年级上册数学月考测验网上考试练习

1. 选择题

2的绝对值是（ ）

- A. 2 B. -2 C. 2或-2 D. $2\frac{1}{2}$

2. 选择题

化简 $-2(m-n)$ 的结果为（ ）

- A. $-2m-n$ B. $-2m+n$ C. $2m-2n$ D. $-2m+2n$

3. 选择题

下列方程是一元一次方程的是（ ）

- A. $3x+1=5x$ B. $3x^2+1=3x$ C. $2y^2+y=3$ D. $6x-3y=100$

4. 选择题

据国家统计局2018年1月18日公布，2017年我国GDP总量为827122亿元，首次登上80万亿元的门槛，数据827122亿元用科学记数法表示为（ ）

- A. 8.27122×10^{12} B. 8.27122×10^{13} C. 0.827122×10^{14} D. 8.27122×10^{14}

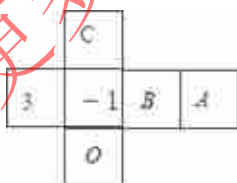
5. 选择题

要整齐地栽一行树，只要确定两端的树坑的位置，就能确定这一行树坑所在的直线，这里用到的数学知识是（ ）

- A. 两点之间的所有连线中，线段最短
B. 经过两点有一条直线，并且只有一条直线
C. 直线外一点与直线上各点连接的所有线段中，垂线段最短
D. 经过一点有且只有一条直线与已知直线垂直

6. 选择题

如图，是一个正方体纸盒的展开图，若在其中三个正方形A，B，C中分别填入适当的数，使得它们折成正方体后相对的面上两个数互为相反数，则填入正方形A，B，C中的三个数依次是（ ）



- A. 1, -3, 0 B. 0, -3, 1 C. -3, 0, 1 D. -3, 1, 0

7. 选择题

下列等式的变形正确的是（ ）

- A. 如果 $s=vt$ ，那么 $v=\frac{s}{t}$ B. 如果 $\frac{1}{2}x=6$ ，那么 $x=3$
C. 如果 $-x-1=y-1$ ，那么 $x=y$ D. 如果 $a=b$ ，那么 $a+2=2+b$

8. 选择题

下列说法中正确的是（ ）