

# 河北省秦皇岛市卢龙县2021-2022学年七年级上学期期中数学试题

## 单选题

### 1. 单选题

已知A 地的海拔高度为-36米，B 地比A 地高20米，则B 地的海拔高度为（ ）

- A. 16米      B. 20米      C. -16米      D. -56米

### 2. 单选题

$-\frac{1}{7}$  是一个数的相反数，则这个数是（ ）

- A.  $-\frac{1}{7}$       B. -7      C.  $\frac{1}{7}$       D. 7

### 3. 单选题

$-\frac{1}{2}$  的倒数是（ ）

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

### 4. 单选题

下面四个数中，与-2的积为正数的是（ ）

- A. 2      B. -2      C. 0      D.  $\frac{1}{2}$

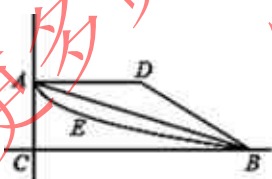
### 5. 单选题

计算： $-2 \div 4$ 的结果是（ ）

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

### 6. 单选题

如图，从小明家A 到学校B 原有三条路线：路线①A - D - B ；路线②A - E - B ；路线③A - C - B ， 后又开通了一条直道，路线④A - B ， 这四条路线中路程最短的是（ ）



- A. 路线①      B. 路线②      C. 路线③      D. 路线④

### 7. 单选题

若  $-3 < a$  ， 则a 的值可以是（ ）

- A. -5      B. -4      C. -3      D. 0

### 8. 单选题

下列现象，能说明“线动成面”的是（ ）

- A. 天空划过一道流星      B. 汽车雨刷在挡风玻璃上刷出的痕迹      C. 抛出一块小石子，石子在空中飞行的路线      D. 旋转一扇门，门在空中运动的痕迹