## 山东省济宁市嘉祥县2021-2022学年八年级上学期数学期中试卷

## 单选题

## 1. 单选题

下列微信表情图标属于轴对称图形的是( )









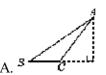
2. 单选题

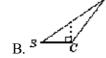
点(3,2)关于x轴的对称点为()

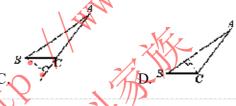
A. (3, -2) B. (-3, 2) C. (-3, -2)

3. 单选题

下列图形中, △ABC 的高画法错误的是(







4. 单选题

△ABC 的三边分别为a 的长为偶数,则c = ( )

A. 2

C. 6

B. 4

5. 单选题

如图,在△ABC 中,AB =36°,BD ,CE 是角平分线,则图中的等腰三 角形共有(



A. 8个

B. 7个 C. 6个 D. 5个

6. 单选题

根据下列已知条件,能唯一画出△ABC的是( )

A. AB=5, BC=3, AC=8 B. AB=4, BC=3,  $\angle A=30^{\circ}$  C.  $\angle C=90^{\circ}$ , AB=

D.  $\angle A=60^{\circ}$ ,  $\angle B=45^{\circ}$ , AB=4

## 7. 单选题

元旦联欢会上,同学们玩抢凳子游戏,在与A、B、C 三名同学距离相等的位置放一个凳 子, 谁先抢到凳子谁获胜. 如果将A 、B 、C 三名同学所在位置看作△ABC 的三个顶 点,那么凳子应该放在△ABC 的( )

A. 三边中线的交点 B. 三条角平分线的交点 C. 三边上高的交点 D. 三边垂直平