

江西省赣州市2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

自新冠肺炎疫情发生以来，全国人民共同抗疫，各地积极普及科学防控知识.下面是科学防控知识的图片，图片上有图案和文字说明，其中的图案是轴对称图形的是（ ）

- 



- A. 打喷嚏 捂口鼻 B. 喷嚏后 慎揉眼 C. 勤洗手 勤通风 D. 戴口罩 讲卫生

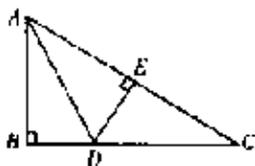
2. 单选题

以下列各线段长为边，能组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 4cm B. 3cm, 3cm, 6cm C. 5cm, 6cm, 12cm D. 4cm, 6cm, 8cm

3. 单选题

在 $Rt\triangle ABC$ 中， $\angle B=90^\circ$ ， AD 平分 $\angle BAC$ ，交 BC 于点 D ， $DE \perp AC$ ，垂足为点 E ，若 $BD=3$ ，则 DE 的长为（ ）



- A. 3 B. $\frac{3}{2}$ C. 2 D. 6

4. 单选题

在联欢会上，有 A 、 B 、 C 三名选手站在一个三角形的三个顶点位置上，他们在玩抢凳子游戏，要求在他们中间放一个木凳，谁先抢到凳子谁获胜，为使游戏公平，则凳子应放的最适当的位置是在 $\triangle ABC$ 的（ ）

- A. 三边中线的交点 B. 三条角平分线的交点 C. 三边中垂线的交点 D. 三边上高所在直线的交点

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB=100^\circ$ ， $\angle A=20^\circ$ ， D 是 AB 上一点，将 $\triangle ABC$ 沿 CD 折叠，使点 B 落在 AC 边上的 B' 处，则 $\angle ADB'$ 等于（ ）

