

江西省宜春市高安市2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

已知 $\triangle ABC$ 的三边长分别为 a, b, c , 则 a, b, c 的值可能分别是 ()

- A. 1, 2, 3 B. 3, 4, 7 C. 4, 5, 10 D. 1, π , 4

2. 单选题

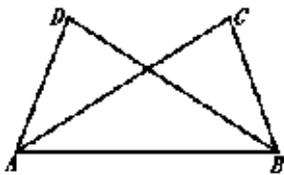
下列与防疫有关的图案中不是轴对称图形的有 ()



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

3. 单选题

如图, 下列各组条件中, 不能得到 $\triangle ABC \cong \triangle BAD$ 的是 ()



- A. $BC=AD, \angle BAC=\angle ABD$ B. $AC=BD, \angle BAC=\angle ABD$ C. $BC=AD, AC=BD$
 D. $BC=AD, \angle ABC=\angle BAD$

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, $\angle C=90^\circ, AC=2, \angle B=30^\circ$, 点 P 是 BC 边上一动点, 连接 AP , 则 AP 的长度不可能是 ()

