

广东省江门市培英初级中学2020-2021学年八年级上学期数学9月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列各组数中，以它们为边长能构成三角形的是（ ）

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

2. 单选题

等腰三角形的两边长分别为 3cm 和 6cm ，则这个等腰三角形的周长是（ ）

- A. 9cm B. 12cm C. 15cm D. 12cm 或 15cm

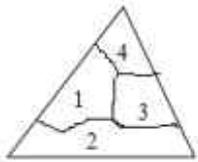
3. 单选题

下列图形中具有稳定性的是（ ）

- A. 梯形 B. 长方形 C. 三角形 D. 四边形

4. 单选题

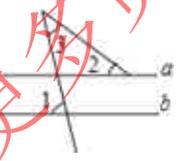
小明不慎将一个三角形玻璃摔碎成如图所示的四块，现要到玻璃店配一个与原来一样大小的三角形玻璃，你认为应带去的一块是（ ）



- A. 第1块 B. 第2块 C. 第3块 D. 第4块

5. 单选题

如图，直线 $a \parallel b$ ， $\angle 1 = 75^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ，则 $\angle 3$ 的度数是（ ）



- A. 75° B. 55° C. 40° D. 35°

6. 单选题

如果一个多边形的内角和是外角和的3倍，那么这个多边形是

- A. 四边形 B. 六边形 C. 八边形 D. 十边形

7. 单选题

如图，下列条件中，不能证明 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ 的是（ ）