

湖北省武汉市东西湖区2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列四个图形中，不是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

下列图形具有稳定性的是（ ）

- A. 三角形 B. 四边形 C. 五边形 D. 六边形

3. 单选题

一定能确定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的条件是（ ）

- A. $AB=DE, BC=EF, \angle A=\angle D$ B. $\angle A=\angle E, AB=EF, \angle B=\angle D$ C. $\angle A=\angle D, AB=DE, \angle B=\angle E$ D. $\angle A=\angle D, \angle B=\angle E, \angle C=\angle F$

4. 单选题

已知等腰三角形的一边长为4cm，周长是18cm，则它的腰长是（ ）

- A. 4cm B. 7cm C. 10cm D. 4cm或7cm

5. 单选题

如图，乐乐书上的三角形墨迹污染了一部分，很快他就画出一个三角形与书上的三角形全等，这两个三角形全等的依据是（ ）



- A. SSS B. ASA C. AAS D. SAS

6. 单选题

用形状、大小完全相同的下列图形，不能进行平面嵌的是（ ）

- A. 三角形 B. 四边形 C. 正五边形 D. 正六边形

7. 单选题

如图，把矩形 $ABCD$ 沿 EF 对折后使两部分重合，若 $\angle 1 = 50^\circ$ ，则 $\angle AEF =$ （ ）



- A. 110° B. 115° C. 120° D. 130°