

浙江省温州市第二十一中学2021-2022学年八年级上学期数学第一次月考试卷

选择题（本大题共10小题，每小题3分，共30分）

1. 单选题

下列长度的三条线段，能组成三角形的是（ ）

- A. 3, 4, 8 B. 5, 6, 10 C. 5, 5, 11 D. 5, 6, 11

2. 单选题

已知，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A=60^\circ$ ， $\angle C=80^\circ$ ，则 $\angle B=$ （ ）

- A. 20° B. 30° C. 60° D. 40°

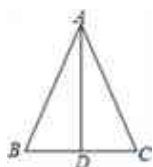
3. 单选题

如果一个等腰三角形的两边长为4、9，则它的周长为（ ）

- A. 17 B. 22 C. 17或22 D. 无法确定

4. 单选题

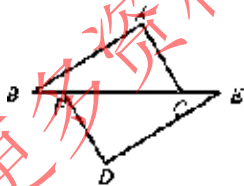
如图， $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ， $AD \perp BC$ ，下列结论中不正确的是（ ）



- A. D是BC中点 B. AD平分 $\angle BAC$ C. $AB=2BD$ D. $\angle B=\angle C$

5. 单选题

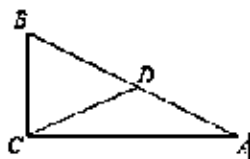
如图，点B, F, C, E在一条直线上， $AB \parallel ED$ ， $AC \parallel FD$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的是（ ）



- A. $\angle A=\angle D$ B. $AC=DF$ C. $AB=ED$ D. $BF=EC$

6. 单选题

如图，在 $Rt\triangle ABC$ 中，CD是斜边AB上的中线，若 $\angle A=20^\circ$ ，则 $\angle BDC=$ （ ）



- A. 60° B. 45° C. 40° D. 30°