

山东省德州市庆云县中丁中学六校联考2021-2022学年八年级上学期数学第一次月
考试卷

单选题

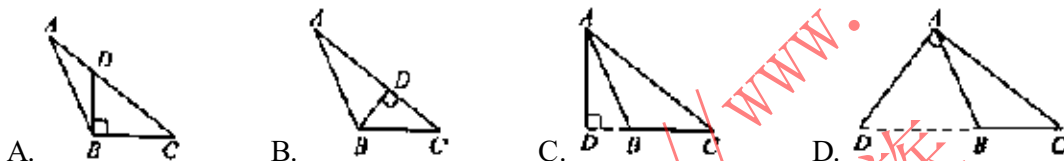
1. 单选题

下列长度的三根小木棒能构成三角形的是（ ）

- A. 2cm, 3cm, 5cm B. 7cm, 4cm, 2cm C. 3cm, 4cm, 8cm D. 3cm, 3cm, 4cm

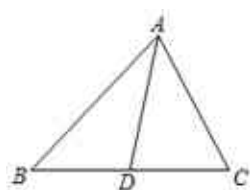
2. 单选题

下列四个图中，符合题意画出 $\triangle ABC$ 中BC 边上的高是（ ）



3. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $AB=10$ ， $AC=8$ ， AD 为中线，则 $\triangle ABD$ 与 $\triangle ACD$ 的周长之差为（ ）



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

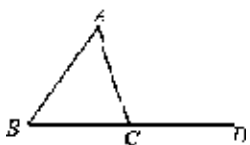
4. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中，如果 $\angle A : \angle B : \angle C = 1: 2: 3$ ，那么 $\triangle ABC$ 的形状是（ ）

- A. 直角三角形 B. 锐角三角形 C. 等腰三角形 D. 等腰直角三角形

5. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle A=65^\circ, \angle B=50^\circ$ ，点D在 BC 延长线上，则 $\angle ACD$ 的度数是（ ）



- A. 65° B. 105° C. 115° D. 125°

6. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A=30^\circ$ ，若沿图中虚线截去 $\angle A$ ，则 $\angle 1+\angle 2=$ （ ）