

山东省日照市2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下列四个腾讯软件图标中，属于轴对称图形的是（ ）



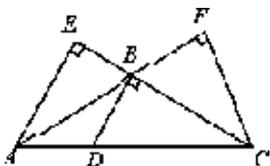
2. 单选题

以下列各组线段为边，能组成三角形的是（ ）.

- A. 2, 3, 5 B. 3, 3, 6 C. 2, 5, 8 D. 4, 5, 6

3. 单选题

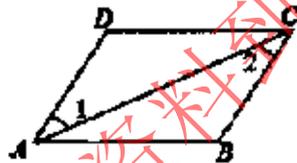
如图， $\triangle ABC$ 中 BC 边上的高是（ ）



- A. BD B. AE C. BE D. CF

4. 单选题

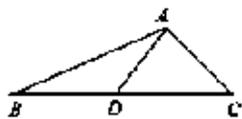
如图所示，已知 $\angle 1 = \angle 2$ ，下列添加的条件不能使 $\triangle ADC \cong \triangle CBA$ 的是（ ）



- A. $AB \parallel DC$ B. $AB = CD$ C. $AD = BC$ D. $\angle B = \angle D$

5. 单选题

如图所示， $\triangle ABC$ 中， $AC = AD = BD$ ， $\angle DAC = 80^\circ$ ，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



- A. 40° B. 35° C. 25° D. 20°

6. 单选题

如图， $\angle B = \angle D = 90^\circ$ ， $BC = CD$ ， $\angle 1 = 40^\circ$ ，则 $\angle 2 =$ （ ）