

黑龙江省哈尔滨市通河县2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

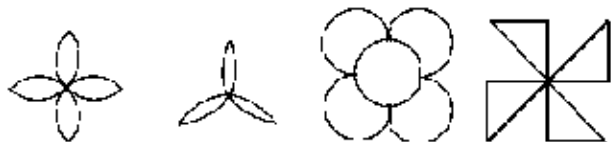
1. 单选题

下列长度的三条线段能组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 3cm B. 2cm, 3cm, 5.5cm C. 5cm, 8cm, 12cm D. 4cm, 5cm, 9cm

2. 单选题

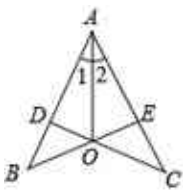
下列四个图形中，是轴对称图形的有（ ）



- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

3. 单选题

如图， $CD \perp AB$ ， $BE \perp AC$ ，垂足分别为点 D ，点 E ， BE 、 CD 相交于点 O ， $\angle 1 = \angle 2$ ，则图中全等三角形共有（ ）



- A. 2对 B. 3对 C. 4对 D. 5对

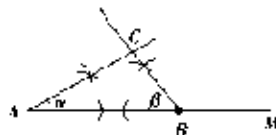
4. 单选题

一个多边形内角和是1440°，则这个多边形的边数为（ ）

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

5. 单选题

如图是作 $\triangle ABC$ 的作图痕迹，则此作图的已知条件是（ ）



- A. 已知两边及夹角 B. 已知三边 C. 已知两角及夹边 D. 已知两边及一边对角

6. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 4 : 5$ ，则 $\triangle ABC$ 是（ ）