

山西省朔州市右玉县二中2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

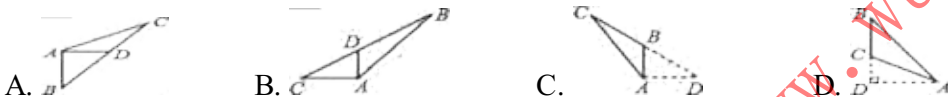
1. 单选题

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

下列各组图形中, AD 是 $\triangle ABC$ 的高的图形是()



3. 单选题

下列说法:

①全等三角形的形状相同、大小相等

②全等三角形的对应边相等、对应角相等

③面积相等的两个三角形全等

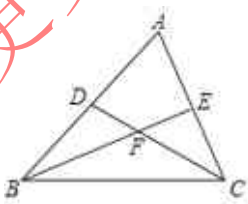
④全等三角形的周长相等

其中正确的说法为 ()

- A. ①②③④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①②④

4. 单选题

如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle B$ 、 $\angle C$ 的平分线BE, CD相交于点F, 若 $\angle BFC=116^\circ$, 则 $\angle A= ()$



- A. 51° B. 52° C. 53° D. 58°

5. 单选题

如图, $\triangle ABC$ 中, $\angle C=80^\circ$, 若沿图中虚线截去 $\angle C$, 则 $\angle 1+\angle 2= ()$