

河南省信阳市商城思源实验学校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

下列每组数分别表示三根木棒的长,将它们首尾连接后,能摆成三角形的一组是 ()

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

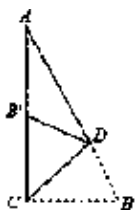
2. 单选题

一个多边形的每个外角都是 45° , 则这个多边形的内角和为 ()

- A. 360° B. 140° C. 1080° D. 720°

3. 单选题

如图, 在 $\triangle ACB$ 中, $\angle ACB=100^\circ$, $\angle A=20^\circ$, D 是 AB 上一点. 将 $\triangle ABC$ 沿 CD 折叠, 使点 B 落在 AC 边上的 B' 处, 则 $\angle ADB'$ 等于 ()



- A. 25° B. 30° C. 35° D. 40°

4. 单选题

将一副常规的三角尺按如图方式放置, 则图中 $\angle AOB$ 的度数为 ()

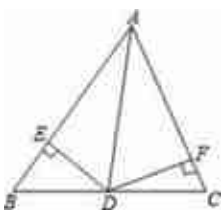


- A. 75° B. 95° C. 105° D. 120°

填空题

5. 填空题

如图, 在 $\triangle ABC$ 中, AD 为 $\angle BAC$ 的平分线, $DE \perp AB$ 于 E , $DF \perp AC$ 于 F , $\triangle ABC$ 面积是 18cm^2 , $AC=8\text{cm}$, $DE=2\text{cm}$, 则 AB 的长是_____.



6. 填空题