

湖北省通山县沙店中学2020-2021学年八年级上学期数学12月月考试卷

单选题

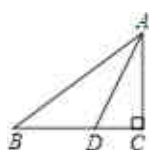
1. 单选题

下列“慢行通过，注意危险，禁止行人通行，禁止非机动车通行”四个交通标志图（黑白阴影图片）中为轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

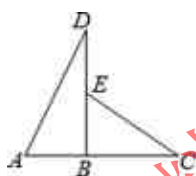
在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$ ， $\angle BAC$ 的角平分线 AD 交 BC 于点 D ， $CD=2$ ，则点 D 到 AB 的距离是（ ）



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

3. 单选题

如图， $\triangle ABD \cong \triangle EBC$ ，且 $AB=3$ ， $BC=5$ ，则 DE 的长为（ ）



- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

4. 单选题

如图，在下列条件中，不能证明 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的是（ ）.



- A. $BD=DC$, $AB=AC$ B. $\angle ADB=\angle ADC$, $BD=DC$ C. $\angle B=\angle C$, $\angle BAD=\angle CAD$ D. $\angle B=\angle C$, $BD=DC$

5. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，点 D ， E ， F 分别是 BC ， AD ， EC 的中点，若 $\triangle ABC$ 的面积是16.则 $\triangle BEF$ 的