

南充市八年级数学期中考试（2022年前半期）免费试卷完整版

1. 选择题

已知三角形的两边长分别是4和10，那么这个三角形第三边长可能是（ ）

A. 5 B. 6 C. 11 D. 16

2. 选择题

下列交通标志图案是轴对称图形的是



E.



C.



D.



3. 选择题

多边形每一个内角都等于 150° ，则从此多边形一个顶点发出的对角线有（ ）

A. 7条 B. 8条 C. 9条 D. 10条

4. 选择题

如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$ ，AD平分 $\angle BAC$ ，过点D作 $DE \perp AB$ 于E，测得 $BC=9$ ， $BE=3$ ，则 $\triangle BDE$ 的周长是（ ）



A. 15

B. 12

C. 9

D. 6

5. 选择题

一个多边形截去一个角后，形成另一个多边形的内角和为 720° ，那么原多边形的边数为（ ）

A. 5 B. 5或6 C. 5或7 D. 5或6或7

6. 选择题

如图，小明的书上的三角形被墨迹遮挡了一部分，但他很快想到办法在作业本上画了一样的三角形，那么这两个三角形完全一样的依据是（ ）



A. AAS B. ASA C. SSS D. SAS

7. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A. 面积相等的两个三角形全等

B. 全等三角形的面积一定相等

C. 形状相同的两个三角形全等

D. 两个等边三角形一定全等