

福建2022年八年级数学前半期期中考试网络考试试卷

1. 选择题

下列交通标志中，是轴对称图形的是()



2. 选择题

有4cm和6cm的两根小棒，请你再找一根小棒，并以这三根小棒为边围成一个三角形，下列长度的小棒可选的是()

- A. 1cm B. 2cm C. 7cm D. 10cm

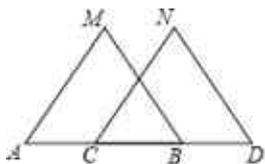
3. 选择题

若一个多边形的每一个内角都等于 108° ，则它是()

- A. 四边形 B. 五边形 C. 六边形 D. 八边形

4.

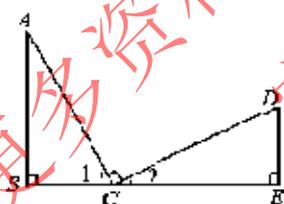
如图，已知 $MB=ND$ ， $\angle MBA=\angle NDC$ ，下列条件中不能判定 $\triangle ABM \cong \triangle CDN$ 的是()



- A. $\angle M = \angle N$ B. $AM \parallel CN$
C. $AB = CD$ D. $AM = CN$

5. 选择题

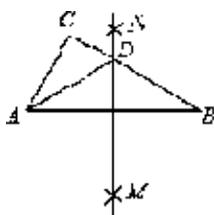
已知：如图所示，B、C、D三点在同一条直线上， $AC=CD$ ， $\angle B = \angle E = 90^\circ$ ， $AC \perp CD$ ，则不正确的结论是()



- A. $\angle A$ 与 $\angle D$ 互为余角 B. $\angle A = \angle 2$ C. $\triangle ABC \cong \triangle CED$ D. $\angle 1 = \angle 2$

6. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 中，分别以点A和点B为圆心，大于 $\frac{1}{2}AB$ 的长为半径画弧，两弧相交于点M，N，作直线MN，交BC于点D，连接AD. 若 $\triangle ADC$ 的周长为10， $AB=8$ ，则 $\triangle ABC$ 的周长为()



- A. 8 B. 10 C. 18 D. 20