

新疆八年级数学2022年下期月考测验网络考试试卷

1. 选择题

下列图形中有稳定性的是 ()

- A. 平行四边形 B. 直角三角形 C. 长方形 D. 正方形

2. 选择题

若现有长为3cm, 4cm, 7cm, 9cm的四根木棒, 任取其中三根组成一个三角形, 则可以组成不同的三角形的个数是 ()

- A. 4个 B. 3个 C. 2个 D. 1个

3. 选择题

在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A, \angle B$ 都是锐角, 则 $\angle C$ 是 ()

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 以上都有可能

4. 选择题

已知, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A=60^\circ, \angle C=80^\circ$, 则 $\angle B=$ ()

- A. 60° B. 30° C. 20° D. 40°

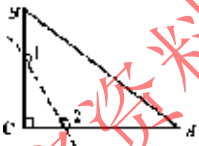
5. 选择题

下面四个图形中, 能判断 $\angle 1 > \angle 2$ 的是 ()



6. 选择题

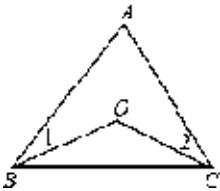
如图, 已知 $\triangle ABC$ 为直角三角形, $\angle C=90^\circ$, 若沿图中虚线剪去 $\angle C$, 则 $\angle 1 + \angle 2$ 等于 ()



- A. 90° B. 135° C. 270° D. 315°

7. 选择题

如图, 点O是 $\triangle ABC$ 内一点, $\angle A=80^\circ, \angle 1=15^\circ, \angle 2=40^\circ$, 则 $\angle BOC$ 等于 ()



- A. 95° B. 120° C. 135° D. 无法确定

8. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 全等三角形是指形状相同大小相等的三角形
 B. 全等三角形是指面积相等的三角形
 C. 周长相等的三角形是全等三角形