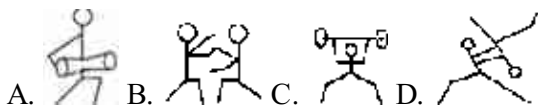


台州市八年级数学期中考试（2022年上册）免费试卷

1. 选择题

下面的四幅简笔画是从文化活动中抽象出来的，其中是轴对称图形的是（ ）



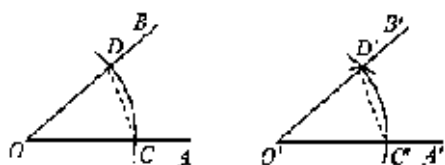
2. 选择题

下列长度的三条线段中，不能组成三角形的是（ ）

A. 2cm, 5cm, 5cm B. 3cm, 4cm, 5cm C. 2cm, 4cm, 6cm D. 1cm, $\sqrt{2}$ cm, $\sqrt{3}$ cm

3. 选择题

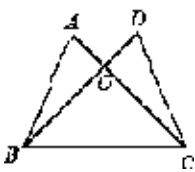
用直尺和圆规作一个角等于已知角，如图，能得出 $\angle A'O'B' = \angle AOB$ 的依据是（ ）



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

4. 选择题

如图，已知 $\angle ABC = \angle DCB$ ，添加一个条件使 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ ，下列添加的条件不能使 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ 的是（ ）



A. $\angle A = \angle D$ B. $AB = DC$ C. $AC = DB$ D. $OB = OC$

5. 选择题

一副透明的三角板，如图叠放，直角三角板的斜边AB、CE相交于点D，则 $\angle BDC$ 的度数为（ ）



A. 60° B. 75° C. 80° D. 85°

6. 选择题

如图， $\triangle ABC$ 中， $AB = AC$ ， $\angle BAC$ 、 $\angle ABC$ 的角平分线相交于点D。若 $\angle ADB = 130^\circ$ ，则 $\angle BAC$ 等于（ ）

