

浙江省湖州市第四中学教育集团2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

2020年5月1日起,北京市全面推行生活垃圾分类.下面图标分别为厨余垃圾、可回收物、有害垃圾、其他垃圾,其中不是轴对称图形的是()



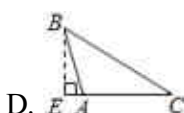
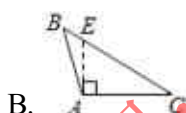
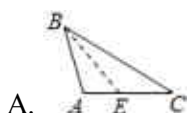
2. 单选题

对于命题“如果 $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$, 那么 $\angle 1 \neq \angle 2$ ”, 能说明它是假命题的反例是()

- A. $\angle 1 = 50^\circ$, $\angle 2 = 40^\circ$ B. $\angle 1 = 50^\circ$, $\angle 2 = 50^\circ$ C. $\angle 1 = \angle 2 = 45^\circ$ D. $\angle 1 = 40^\circ$, $\angle 2 = 40^\circ$

3. 单选题

下列各图中, 正确画出AC边上的高的是()



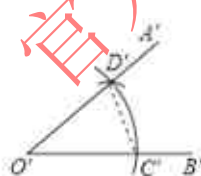
4. 单选题

若等腰三角形腰长是4, 则底边不可能是()

- A. 1 B. 3 C. 6 D. 9

5. 单选题

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. SSS B. SAS C. ASA D. AAS

6. 单选题

如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle ACB = 90^\circ$, $\angle ABC = 60^\circ$, BD平分 $\angle ABC$, P点是BD的中点, 若 $AD = 6$, 则CP的长为()

