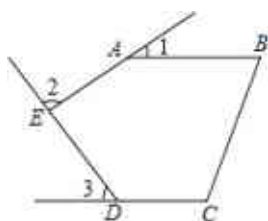


山东2022年七年级数学下期期中考试带参考答案与解析

1. 选择题

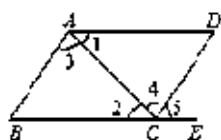
如图, 五边形ABCDE中, $AB \parallel CD$, $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 分别是 $\angle BAE$ 、 $\angle AED$ 、 $\angle EDC$ 的外角, 则 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3$ 等于



A. 90° B. 180° C. 210° D. 270°

2. 选择题

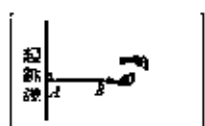
如图, 下列条件: ① $\angle 1 = \angle 2$; ② $\angle 3 = \angle 4$; ③ $\angle B = \angle 5$; ④ $\angle 1 + \angle ACE = 180^\circ$. 其中, 能判定 $AD \parallel BE$ 的条件有 ()



A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 1个

3. 选择题

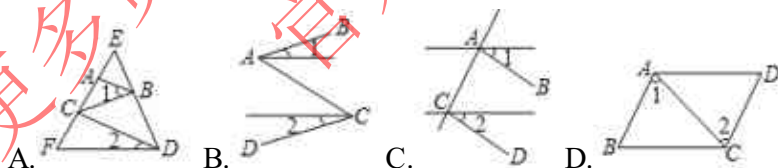
如图, 测量运动员跳远成绩选取的是AB的长度, 其依据是 ()



A. 两点确定一条直线 B. 垂线段最短
C. 两点之间线段最短 D. 两点之间直线最短

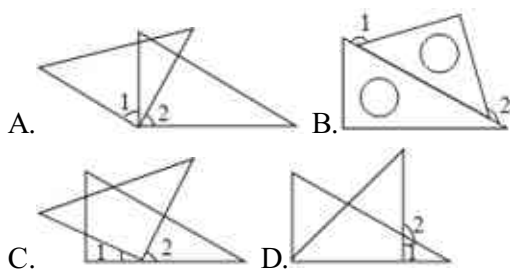
4. 选择题

如图, 若 $\angle 1 = \angle 2$, 则下列选项中可以判定 $AB \parallel CD$ 的是 ()



5. 选择题

如图, 将一三角板按不同位置摆放, 其中 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 互余的是 ()



6. 选择题