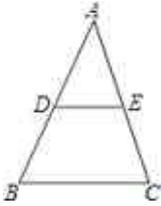


七年级数学下半期课时练习在线免费考试（2022年全国）

1. 选择题

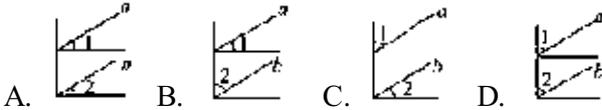
如图，已知 $\angle C=70^\circ$ ，当 $\angle AED$ 等于（ ）时， $DE \parallel BC$ 。



- A. 20° B. 70° C. 110° D. 180°

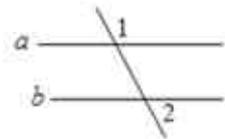
2. 选择题

在图中，通过 $\angle 1 = \angle 2$ 能判定 $a \parallel b$ 的是（ ）



3. 选择题

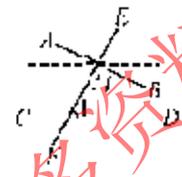
如图，已知 $\angle 1=100^\circ$ ，若要使 $a \parallel b$ ，则 $\angle 2=$ （ ）



- A. 100° B. 60° C. 40° D. 80°

4. 选择题

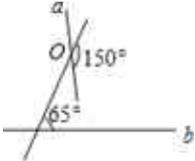
如图，直线AB与EF相交于点M， $\angle EMB=88^\circ$ ， $\angle 1=60^\circ$ ，要使 $AB \parallel CD$ ，则将直线AB绕点M逆时针旋转的度数为（ ）



- A. 28° B. 30° C. 60° D. 88°

5. 选择题

如图，若将木条a绕点O旋转后与木条b平行，则旋转的最小角度为（ ）



- A. 65° B. 85° C. 95° D. 115°

6. 选择题

一辆汽车在公路上行驶，两次拐弯后，仍在原来的方向上平行行驶，那么两个拐弯的角度可能为（ ）

- A. 先右转 50° ，后右转 40° B. 先右转 50° ，后左转 40°
C. 先右转 50° ，后左转 130° D. 先右转 50° ，后左转 50°