

第四章 基本平面图形

第7课时 《基本平面图形》 单元复习

C NTENTS

01 ▶ A组

02 ▶ B组

03 ▶ C组

A组

1. (2024惠州模拟)将一个 20° 的角放在10倍的放大镜下看,其度数是(**A**)

A. 20°

B. 2°

C. 200°

D. 无法判断



2. 已知 OC 平分 $\angle AOB$, 则下列各式:

① $\angle AOB = 2\angle AOC$; ② $\angle BOC = 2\angle AOB$;

③ $\angle AOC = \angle BOC$; ④ $\angle AOB = \angle BOC$.

其中正确的是(**B**)

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ①②③



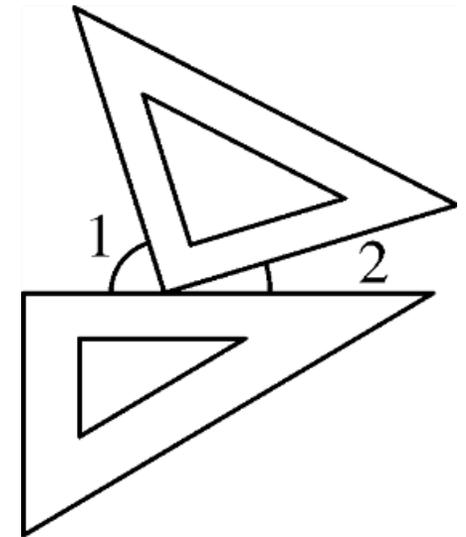
3. 一副三角板按如图所示方式摆放，若 $\angle 1 = 65^\circ$ ，则 $\angle 2$ 等于(**A**)

A. 25°

B. 30°

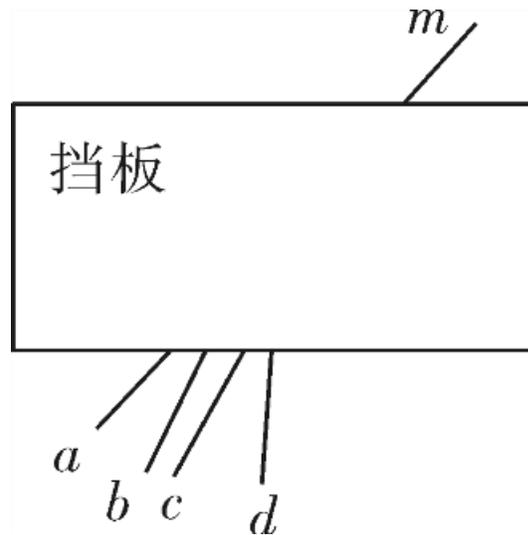
C. 35°

D. 45°

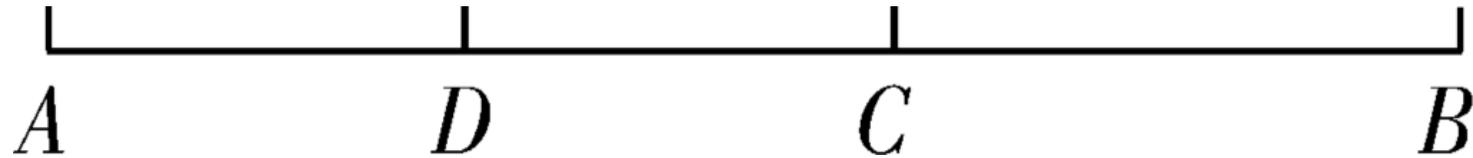


4. 如图，已知四条线段 a ， b ， c ， d 中的一条与挡板另一侧的线段 m 在同一直线上，请借助直尺判断该线段是(**A**)

- A. a B. b
- C. c D. d



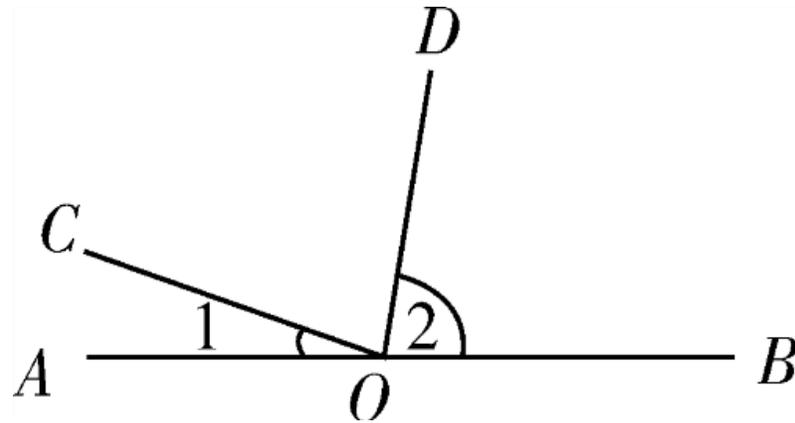
5. 如图, C, D 是线段 AB 上的两点, 且 D 是线段 AC 的中点, 若 $AB=10\text{ cm}$, $BC=4\text{ cm}$, 则 AD 的长为(**B**)



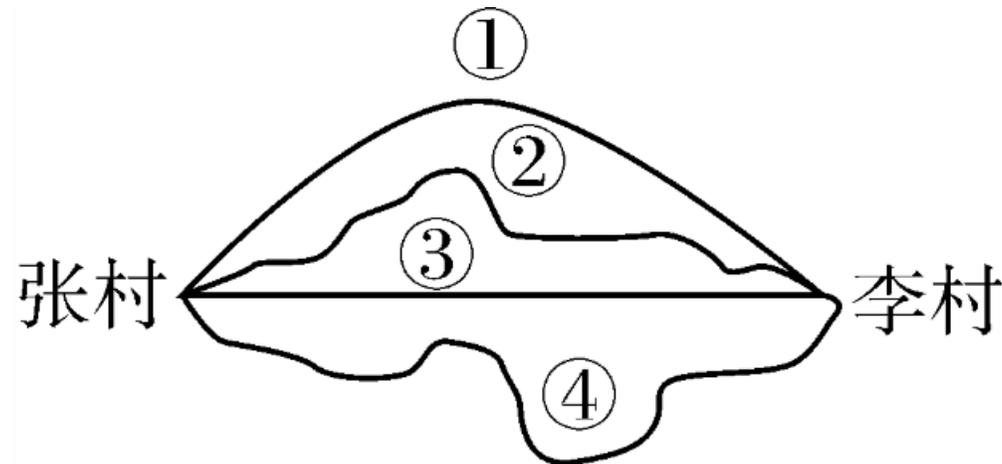
- A. 2 cm B. 3 cm
C. 4 cm D. 6 cm



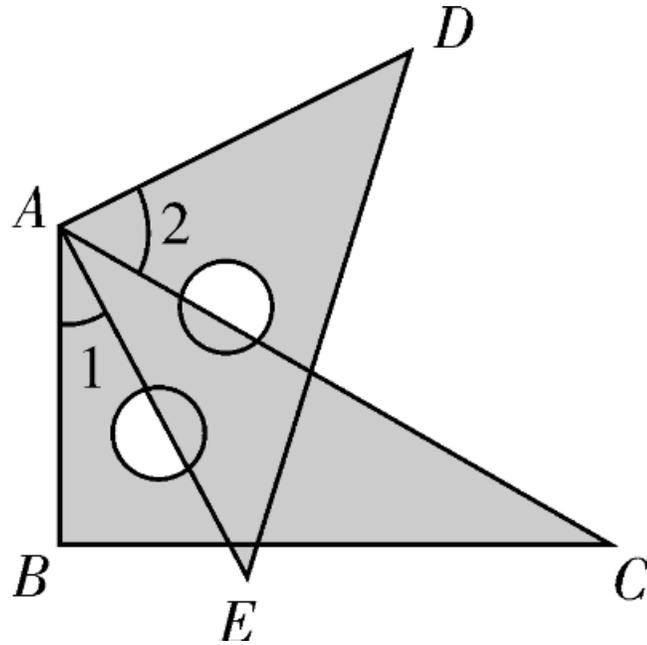
6. 如图, 已知 O 是直线 AB 上一点, OD 平分 $\angle BOC$, $\angle 2 = 80^\circ$, 则 $\angle 1$ 的度数是 20° .



7. 如图，从张村到李村有四条路，选择第③条路最近，
用数学知识解释为两点之间，线段最短。



8. 如图，将一个三角板 60° 角的顶点与另一个三角板的直角顶点重合， $\angle 1 = 27^\circ 40'$ ，则 $\angle 2$ 的度数是 $57^\circ 40'$ 。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/028101052067006126>