

广西北部湾经济区附答案与解析

1. 选择题

如图，盖房子时，在窗框没有安装之前，木工师傅常常先在窗框上斜钉一根木条，使其不变形，这种做法的根据是（ ）



- A. 两点之间线段最短 B. 长方形的对称性
C. 长方形四个角都是直角 D. 三角形的稳定性

2. 选择题

下列图案中，是轴对称图形的是（ ）



3. 选择题

以下列各组线段为边，能组成三角形的是（ ）

- A. 1, 2, 3 B. 2, 3, 4 C. 2, 5, 8 D. 6, 3, 3

4. 选择题

点P(3, -1) 关于x轴对称的点的坐标是()

- A. (-3, 1) B. (-3, -1) C. (1, -3) D. (3, 1)

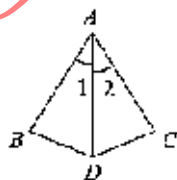
5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 形状相同的两个三角形全等 B. 两边和一角对应相等的两个三角形全等
C. 三个角对应相等的两个三角形全等 D. 两条直角边对应相等的两个直角三角形全等

6. 选择题

如图，在 $\triangle ABD$ 和 $\triangle ACD$ 中， $\angle 1 = \angle 2$ ， $AB = AC$ ，那么 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的依据是（ ）



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

7. 选择题

某同学把一块三角形的玻璃打碎成了3块,现在要到玻璃店去配一块完全一样的玻璃,那么最省事方法是（ ）