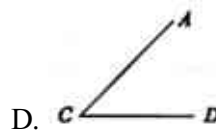
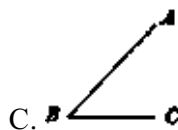
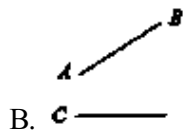
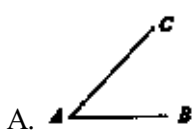


山东省菏泽市成武县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下图中能用 $\angle ABC$ 表示的是 ()



2. 单选题

下列说法正确的是 ()

A. 锐角和钝角的和一定是平角

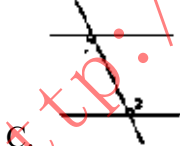
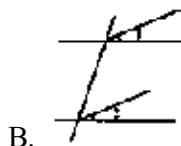
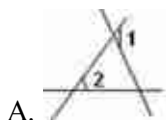
B. 锐角的补角一定是钝角

C. 互补的两个角可以都是锐角

D. 互余的两个角可以都是钝角

3. 单选题

下列四个图形中, $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是同位角的是 ()



4. 单选题

如图, 能判定 $EB \parallel AC$ 的条件是 ()



A. $\angle C = \angle 1$

B. $\angle A = \angle 2$

C. $\angle C = \angle 3$

D. $\angle A = \angle 1$

5. 单选题

若 $3a^{7x}b^{y+7}$ 和 $5a^{2-4y}b^{2x}$ 是同类项, 那么 $x+y$ 的值是 ()

A. -1

B. 1

C. -2

D. 2

6. 单选题

判断下列四组 x, y 的值, 是二元一次 $2x - y = -4$ 的解的是 ()

A. $\begin{cases} x=3 \\ y=-2 \end{cases}$

B. $\begin{cases} x=2 \\ y=2 \end{cases}$

C. $\begin{cases} x=-3 \\ y=-2 \end{cases}$

D. $\begin{cases} x=6 \\ y=6 \end{cases}$

7. 单选题

若 $(y+3)(y-2) = y^2 + my + n$, 则 m, n 的值分别为 ()

A. 5, 6

B. 5, -6

C. 1, 6

D. 1, -6

8. 单选题

下列等式成立的是 ()