

2022年七年级数学上学期课时练习免费试卷

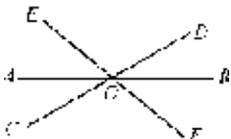
1. 选择题

已知 $\angle\alpha$ 和 $\angle\beta$ 是对顶角， $\angle\alpha=30^\circ$ ，则 $\angle\beta$ 的度数为()

- A. 30° B. 60° C. 40° D. 70°

2. 选择题

如图，直线AB，CD相交于O，OA平分 $\angle EOC$ ， $\angle EOC=70^\circ$ ，则 $\angle BOD$ 的度数等于()



- A. 20° B. 30° C. 35° D. 40°

3. 选择题

下列说法中，正确的是()

- A. 有公共顶点，且方向相反的两个角是对顶角
 B. 有公共点，且又相等的角是对顶角
 C. 两条直线相交所成的角是对顶角
 D. 角的两边互为反向延长线的两个角是对顶角

4. 选择题

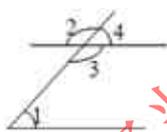
如图中， $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 是对顶角的是()



- A. B. C. D.

5. 选择题

如图，在所标识的角中，互为对顶角的两个角是 ()



- A. $\angle 2$ 和 $\angle 3$ B. $\angle 1$ 和 $\angle 3$ C. $\angle 1$ 和 $\angle 4$ D. $\angle 1$ 和 $\angle 2$

6. 选择题

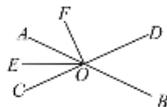
如图，直线AB，CD相交于点O，且 $\angle AOC$ 比 $\angle AOD$ 小 50° ，则 $\angle AOC$ 和 $\angle AOD$ 的度数分别为()



- A. 55° 和 125° B. 65° 和 115° C. 60° 和 120° D. 155° 和 105°

7. 选择题

如图，直线AB，CD相交于点O，OE是 $\angle AOC$ 的平分线， $\angle BOC=130^\circ$ ， $\angle BOF=140^\circ$ ，则 $\angle EOF$ 的度数为()



- A. 95° B. 65°
 C. 50° D. 40°