

2021-2022年七年级第三次月考数学免费试卷（甘肃省临洮县漫洼初级中学）

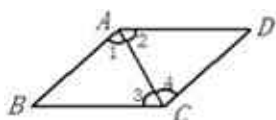
1. 选择题

下列命题中，是假命题的是()

- A. 相等的角是对顶角
- B. 垂线段最短
- C. 同一平面内，两条直线的位置关系只有相交和平行两种
- D. 两点确定一条直线

2. 选择题

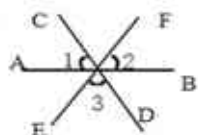
如图AB//CD可以得到 ()



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

3. 选择题

直线AB、CD、EF相交于O，则 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$ ()

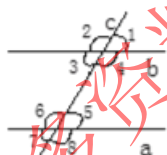


- A. 90°
- B. 120°
- C. 180°
- D. 140°

4. 选择题

如图所示，直线a、b被直线c所截，现给出下列四种条件：

- ① $\angle 2 = \angle 6$ ② $\angle 2 = \angle 8$ ③ $\angle 1 + \angle 4 = 180^\circ$ ④ $\angle 3 = \angle 8$ ，其中能判断是 $a \parallel b$ 的条件的序号是 ()



- A. ①②
- B. ①③
- C. ①④
- D. ③④

5. 选择题

下列哪个图形是由如图平移得到的 ()



- A.
- B.
- C.
- D.

6. 选择题

与一条已知直线垂直的直线有()

- A. 1条
- B. 2条
- C. 3条
- D. 无数条

7. 选择题