

2022年3月份月考七年级数学免费试卷完整版（湖北省咸宁市马桥中学）

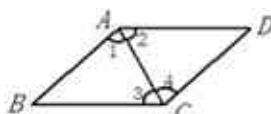
1. 选择题

如图所示， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是对顶角的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

2. 选择题

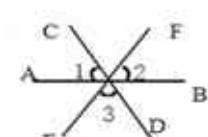
如图AB//CD可以得到（ ）



- 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//b的条件的序号是（ ）



- A. ①② B. ①③ C. ①④ D. ③④

5. 选择题

一辆汽车在笔直的公路上行驶，在两次转弯后，仍在原来的方向上平行前进，那么这两次转弯的角度可以是（ ）

- A. 先右转 80° ，再左转 100° B. 先左转 80° ，再右转 80°
C. 先左转 80° ，再左转 100° D. 先右转 80° ，再右转 80°

6. 选择题

下列哪个图形是由如图平移得到的（ ）

