

2022年至2019年初二上期期中考数学试卷带参考答案和解析（山东省新泰市实验中学）

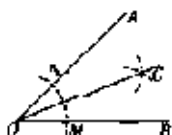
1. 选择题

下列图中不是轴对称图形的是()



2. 选择题

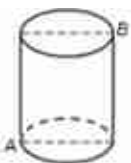
用直尺和圆规作一个角的平分线如图所示，说明 $\angle AOC = \angle BOC$ 的依据是().



A. SSS B. ASA C. AAS D. 角平分线上的点到角两边距离相等

3. 选择题

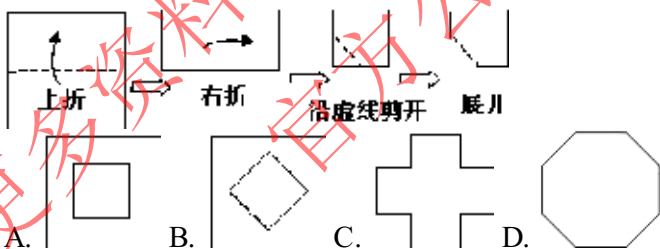
如图，一圆柱高8 cm，底面半径为 $\frac{6}{\pi}$ cm，一只蚂蚁从点A爬到点B处吃食，要爬行的最短路程是 () cm.



A. 6 B. 8 C. 10 D. 12

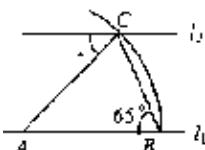
4. 选择题

如图所示，把一个正方形对折两次后沿虚线剪下，展开后所得的图形是()



5. 选择题

如图，直线 $l_1 \parallel l_2$ ，以直线 l_1 上的点A为圆心，适当长为半径画弧，分别交直线 l_1 和 l_2 于B、C两点，连接AC、BC，若 $\angle ABC = 65^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数是 ()



A. 35° B. 50° C. 65° D. 70°

6. 选择题

如图为正方形网格，则 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 =$ ()