

2021-2022年初一下学期期中数学在线测验完整版（湖北省黄石市陶港中学）

1. 选择题

点到直线的距离是指这点到这条直线的

- A、垂线段 B、垂线的长
C、长度 D、垂线段的长度

2. 选择题

三角形的三个内角()

- A、至少有两个锐角 B、至少有一个直角
C、至多有两个钝角 D、至少有一个钝角

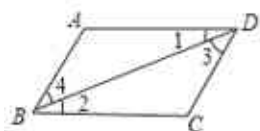
3. 选择题

下列图形中具有稳定性的是()

- A.菱形 B.钝角三角形 C.长方形 D.正方形

4. 选择题

如图，由 $AB \parallel CD$ ，能推出正确结论的是()



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

5. 选择题

将点A(-1, 2)向右平移3个单位长度，再向下平移5个单位长度，则平移后点的坐标是()

- A.(2, 3) B.(-2, -3) C.(2, -3) D.(-2, 3)

6. 选择题

只用下列正多边形，不能进行平面镶嵌的是()

- A.正方形 B.等边三角形 C.正六边形 D.正十一边形

7. 选择题

当一个多边形的边数增加时，其外角和()

- A. 增加 B. 减少 C. 不变 D. 不能确定

8. 选择题

七边形的对角线总共有()

- A.12条 B.13条 C.14条 D.15条

9. 选择题

如果一个三角形中的其中一个外角等于与它相邻的内角，那么这个三角形是()

- A.直角三角形 B.锐角三角形 C.钝角三角形 D.无法确定

10. 选择题

如果 $mn < 0$ ，且 $m > 0$ ，那么点P(m, m-n)在()