2021-2022年七年级下册线上期中数学专题训练（湖北省黄石市网湖学校）

1. 选择题

下列图形中具有稳定性是（ ）

A.正方形 B.平行四边形 C.梯形 D.直角三角形

2. 选择题

如果$ab<0$，那么点P(a,b)所在象限为（ ）

A.第二象限 B.第四象限 C.第一或第三象限 D.第二或第四象限

3. 选择题

已知：$(2x-6)^2+|y+2|=0$，则A（x，y）的坐标为（　　）

A.（3，2） B.（3，－2） C.（－2，3） D.（－3，－2）

4. 选择题

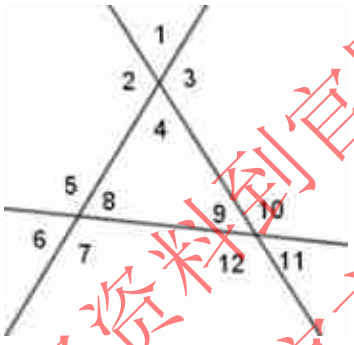
以下叙述正确的有（ ）

①对顶角相等；②同位角相等；③两直角相等；④邻补角相等；⑤多边形的外角和都相等；⑥三角形的中线把原三角形分成面积相等的两个三角形

A.2个 B.3个 C.4个 D.5个

5. 选择题

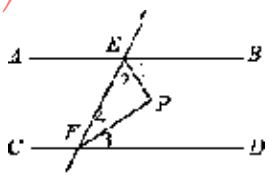
如图，图中共有12个角，其中内错角有（ ）对



A.6 B.12 C.4 D.8

6. 选择题

已知，如图AB∥CD，∠1=∠2，EP⊥FP，则以下错误的是（　　）



A. ∠3=∠4 B. ∠2+∠4=90° C. ∠1与∠3互余 D. ∠1=∠3

7. 选择题

一个多边形外角和是内角和的2倍，这个多边形是（ ）

A.三角形 B.四边形 C.六边形 D.不能确定

8. 选择题

用10根等长的火柴棒拼成一个三角形（火柴棒不允许剩余，重叠和折断），这个三角形一定是

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族