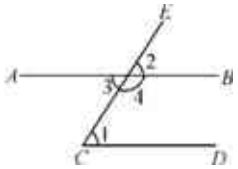
2022沪科版七年级数学下册同步测试：10.2 平行线的判定 第2课时

1. 选择题

如图，以下说法正确的是( )

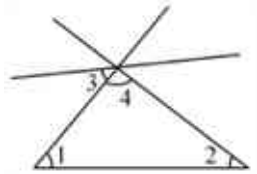


A. ∠1和∠2是内错角 B. ∠2和∠3是同位角

C. ∠1和∠3是内错角 D. ∠2和∠4是同旁内角

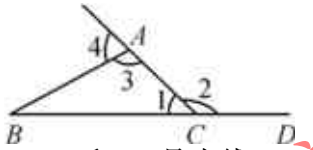
2. 填空题

如图，有以下判断：①∠1与∠3是内错角；②∠2与∠3是内错角；③∠2与∠4是同旁内角；④∠2与∠3是同位角.其中说法正确的有_____(填序号).



3. 解答题

看图填空：



(1)∠1和∠3是直线_____被直线_____所截得的_____；

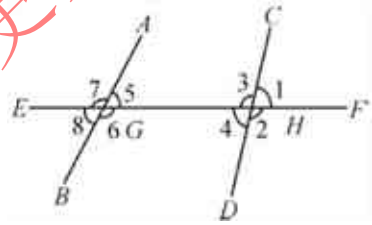
(2)∠1和∠4是直线_____被直线_____所截得的_____；

(3)∠B和∠2是直线_____被直线_____所截得的_____；

(4)∠B和∠4是直线_____被直线_____所截得的_____

4. 填空题

如图,直线AB，CD与EF相交,构成八个角,找出图中所有的同位角：_____；所有的内错角：_____；所有的同旁内角：_____.



5. 选择题

如图所示,若∠1=∠2,在①∠3和∠2；②∠4和∠2；③∠3和∠6；④∠4和∠8中相等的有( )

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