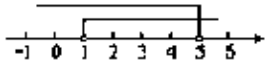
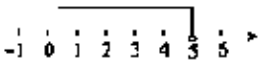
北京化工大学附属中学2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

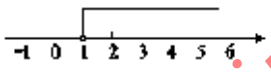
单选题

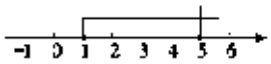
1. 单选题

△ABC中，AB＝3，AC＝2，BC＝a，下列数轴中表示的a的取值范围，正确的是（　）

A. 

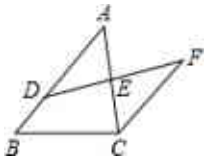
B. 

C. 

D. 

2. 单选题

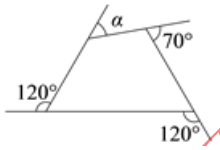
如图，D 是 AB 上一点，DF 交 AC 于点 E，$DE=FE$，$FC//AB$，若 $AB=4$，$CF=3$，则 BD 的长是(　)



A. 0.5　　B. 1　　C. 1.5　　D. 2

3. 单选题

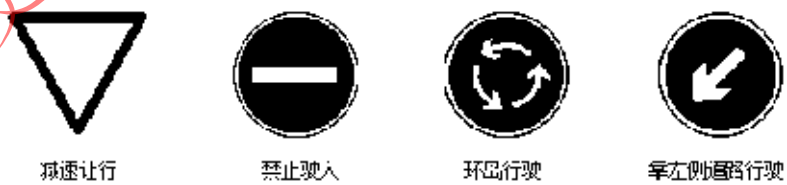
由图中所表示的已知角的度数，可知∠α的度数为（　）



A. 80°　　B. 70°　　C. 60°　　D. 50°

4. 单选题

下列交通标志中，轴对称图形的个数为（　　）



A. 4个　　B. 3个　　C. 2个　　D. 1个

5. 单选题

如图，在△OAB和△OCD中，OA＝OB，OC＝OD，OA＞OC，∠AOB＝∠COD＝40°，连接AC，BD交于点M，连接OM．下列结论：①AC＝BD；②∠AMB＝40°；③OM平分∠BOC；④MO平分∠BMC．其中正确的个数为（　　）

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