

福建省龙岩市新罗区龙岩初级中学教育组团2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

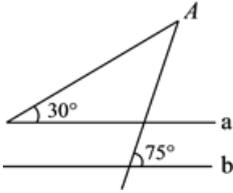
1. 单选题

下列数据能够组成三角形的是 ( )

- A. 1, 2, 3      B. 3, 4, 5      C. 4, 4, 8      D. 4, 5, 10

2. 单选题

如图, 直线  $a \parallel b$ , 则  $\angle A =$  ( )



- A.  $28^\circ$       B.  $35^\circ$       C.  $40^\circ$       D.  $45^\circ$

3. 单选题

如图所示, 某同学把一块三角形玻璃打碎成了三块, 现在要到玻璃店去配一块完全一样的玻璃, 那么最省事的办法是 ( )



- A. 带①去      B. 带②去      C. 带③去      D. 带④去

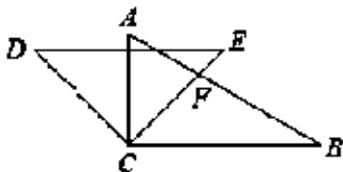
4. 单选题

已知点  $P$  在  $\angle AOB$  的平分线上, 点  $P$  到  $OA$  边的距离等于5, 点  $Q$  是  $OB$  边上的任意一点, 则下列分析正确的是 ( )

- A.  $PQ > 5$       B.  $PQ < 5$       C.  $PQ \geq 5$       D.  $PQ \leq 5$

5. 单选题

一副三角板如图摆放 (直角顶点  $C$  重合), 边  $AB$  与  $CE$  交于点  $F$ ,  $DE \parallel BC$ , 则  $\angle BFC =$  ( )



- A.  $105^\circ$       B.  $100^\circ$       C.  $75^\circ$       D.  $120^\circ$