

山西省吕梁市兴县2020-2021学年八年级上学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

2020年初，新型冠状病毒引发肺炎疫情.一方有难，八方支援，危难时刻，全国多家医院纷纷选派医护人员驰援武汉.下面是四家医院标志的图案部分，其中是轴对称图形的是（ ）



A. 齐鲁医院



B. 华西医院



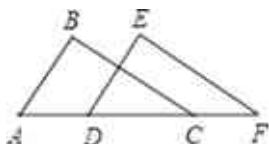
C. 湘雅医院



D. 协和医院

2. 单选题

如图，已知点A, D, C, F在同一条直线上， $AB=DE$ ， $BC=EF$ ，要使 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，还需要添加一个条件是（ ）



A. $\angle BCA = \angle F$

B. $\angle B = \angle E$

C. $BC \parallel EF$

D. $\angle A = \angle EDF$

3. 单选题

点P (1, -2) 关于x轴对称的点的坐标为（ ）.

A. (1, 2)

B. (1, -2)

C. (-1, 2)

D. (-1, -2)

4. 单选题

花花不慎将一块三角形的玻璃打碎成了如图所示的四块（图中标①、②、③、④），若要配一块与原来大小一样的三角形玻璃，应该带（ ）



A. 第①块

B. 第②块

C. 第③块

D. 第④块

5. 单选题

如图，点D、E分别在线段AB、AC上，CD与BE相交于O点，已知 $AB=AC$ ，现添加以下的哪个条件仍无法判定 $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ 的是（ ）